prevost



CATÁLOGO GENERAL

CONNECTED TO INNOVATION

Conectados al **rendimiento**

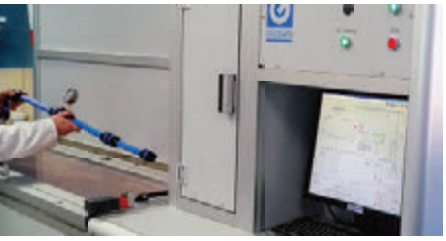
Desde hace más de 40 años, Prevost diseña, desarrolla, fabrica y comercializa una gama completa de productos para la distribución de aire comprimido y fluidos: redes con enchufes rápidos de seguridad, soluciones de filtración, equipos neumáticos.

PREVOST se ha convertido en el socio de referencia de las industrias que utilizan energía neumática e hidráulica.

Todos nuestros equipos humanos trabajan a diario para abrir nuevas perspectivas a sus clientes.







MEDIANTE LA INNOVACIÓN Y LA BÚSQUEDA CONSTANTE DE EJES DE MEJORA

A TRAVÉS DE LA CALIDAD DE SUS PRODUCTOS, ASESORAMIENTO Y SERVICIOS

UNIDADES DE PRODUCCIÓN
Francia
Italia

PRESENCIA INTERNACIONAL
Francia, Alemania, Reino Unido, España, Italia, EE.UU.

80 PAÍSES
con distribuidores

7000 REFERENCIAS

Tras el éxito obtenido con su modelo, PREVOST se desarrolla actualmente en Europa, Estados Unidos y más de 80 países en total, lo que demuestra que nuestras soluciones y el compromiso de nuestro personal están realmente ASOCIADOS AL RENDIMIENTO.

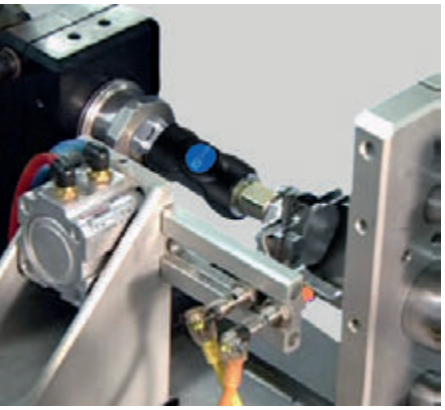
Conectado a la **innovación**

Nuestra visión de la innovación se basa en un planteamiento doble:

EL DESARROLLO **TECNOLÓGICO**

Nuestra estrategia de I+D se materializa en el registro de numerosas patentes.

Para nuestros clientes, representa una garantía de disponer siempre de los productos más eficaces, más seguros y en conformidad con todas las normas vigentes.



LA BÚSQUEDA DEL MEJOR **USO DE NUESTROS PRODUCTOS**

Nuestro potencial se desarrolla junto a nuestros clientes y aportamos un importante valor añadido a nuestras novedades.

Nuestras soluciones permiten optimizar las prestaciones y mejorar su retorno de inversión.

Prestamos una atención especial al diseño y la ergonomía, ya que facilitan la sujeción y el uso de nuestros productos.

PATENTES REGISTRADAS

FABRICACIÓN FRANCESA Y EUROPEA

EN PREVOST ESTAMOS CONECTADOS A LA INNOVACIÓN PARA AYUDARLE A AHORRAR TIEMPO Y A PROTEGER SUS SISTEMAS.

Conectado a las **exigencias de su actividad**

El conocimiento preciso de las aplicaciones de los clientes es para nosotros uno de los indicadores de calidad más precisos.

PREVOST está presente en los principales sectores industriales y los servicios que utilizan energía neumática e hidráulica:









- INDUSTRIA DEL **AUTOMÓVIL**
  Fabricación de automóviles, línea de montaje…
- MANTENIMIENTO DE **AUTOMÓVILES**
  Aplicación mecánica, pintura, carrocería…
- SECTOR DEL **PLÁSTICO**
- INDUSTRIA **MADERERA**
  Aserraderos, carpinterías…
- INDUSTRIA **TEXTIL**
  Fábricas de tejidos, fábricas de confección textil…
- INDUSTRIA **AGROALIMENTARIA**
  Mataderos y despiece, centrales lecheras y queserías…

Nuestros productos cumplen todas las normas de calidad vigentes, así como los requisitos de higiene, duración y rendimiento. Están específicamente diseñados para adaptarse a las necesidades de estos distintos sectores.

ISO 9001 **CALIDAD** **SEGURIDAD**

ESTAMOS CONECTADOS A LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES PORQUE LOS CONOCEMOS BIEN.

Conexión a nuestros **servicios**

Para ayudarle a conseguir resultados óptimos, PREVOST ofrece recursos técnicos, logísticos y comerciales que garantizan el mejor servicio.







➙ UNA LOGÍSTICA **EFICIENTE**

Nuestro equipo se basa en flujos controlados para enviarle los productos en el mismo día. Un empleado prepara cuidadosamente su pedido para el envío. El transporte elegido responde totalmente a sus necesidades.

➙ UN EQUIPO DE SERVICIO **TÉCNICO** estudia sus redes

Nuestros expertos realizan los análisis pertinentes, le aconsejan y le apoyan con: planos de las redes, diagramas detallados, presupuestos completos.

➙ UN CENTRO DE FORMACIÓN **A SU DISPOSICIÓN**

Nuestros instructores ponen sus servicios a disposición de los profesionales que deseen integrar el control de energía en su estrategia de producción o comercialización. Ofrecemos diversos módulos de formación, impartidos en nuestros locales o en sus propias instalaciones.

➙ UN SERVICIO POST VENTA EFICIENTE **Y DISPONIBLE**

Un equipo de servicio posventa experto que ofrece una respuesta rápida a sus problemas operativos.

➙ UNA FUERZA DE VENTAS **DINÁMICA Y EFICAZ**

➙ NUESTRO EQUIPO DE MARKETING **LE AYUDA A DESARROLLAR SU ACTIVIDAD**

Documentación técnica, herramientas de ayuda a la venta, mediateca en línea, catálogo electrónico.

CUANDO SELECCIONA PREVOST SE CONECTA AL MEJOR SERVICIO

ENTREGA EN 24/48H

SPV

DISEÑOS DE REDES

EXPERTOS EN TECNOLOGÍAS DE FLUIDOS

CENTRO DE FORMACIÓN

Conectados a su **eficacia**

Siempre al servicio de todos nuestros clientes, utilizamos gran variedad de herramientas y medios para simplificar su acceso a la información, el conocimiento y el uso de nuestros productos.





- DOCUMENTACIÓN **TÉCNICA**
- MEDIATECA EN LÍNEA **CATÁLOGOS ELECTRÓNICOS**
- SITIOS WEB EN **DIVERSOS IDIOMAS**
- **EMBALAJE**
- **PLV**
- GAMA DE AUTOSERVICIO **PARA GÓNDOLAS / LINEALES**









PREVOST tiene una importante presencia en las ferias Francesas e internacionales.



DESARROLLAMOS SOLUCIONES PARA PONER A DISPOSICIÓN DE NUESTROS CLIENTES HERRAMIENTAS CONECTADAS A SU EFICACIA.

ÍNDICE

CONEXIÓN

ENCHUFES RÁPIDOS


prevoS1 ISI 06 - 08
P. 14


prevoS1 metal ISI 11
P. 21


prevoS1 ESI 07
P. 23


prevoS1 inox ESI 07HE
P. 27


prevoS1 ESI 11 CB
P. 29


prevoS1 metal ESI 11
P. 31


prevoS1 CSI 06 - 08
P. 34


CSM 06 - 08 - 11
P. 44


MCS 06
P. 50


PROLAC IRC 06 - 08
P. 56


Inox **PROXI** 06
P. 59


metal **IRM** 06
P. 61


Aire respirable **BAC** 07
P. 66


Circuitos de refrigeración **CPI**
P. 70


Fluidos **PREOL**
P. 79


Circuitos de agua **ELS** 09
P. 84


Enchufes express **EXP**
P. 87


Para soplete **ISOFLAM**
P. 95


Enchufes hidráulicos
P. 102

PIEZAS DE CONEXIÓN


Enchufes instantáneos polimero **CONEX**
P. 118


Enchufes instantáneos metal **CONEX**
P. 168


Enchufes de compresión
P. 176


Piezas de conexión
P. 181


Válvulas
P. 204


Accesorios
P. 207

DISTRIBUCIÓN

REDES AIRE COMPRIMIDO


Redes **PPS** todo aluminio
P. 219


Apliques murales
P. 234


Pletinas equipados para vigas **HEA**
P. 244


Válvulas de seguridad
P. 249

ENROLLADORES / TUBOS



Enrolladores para aire comprimido

P. 256



Enrolladores para agua

P. 264



Enrolladores para acelte y grasa

P. 268



Enrolladores para mangueras de soludadura

P. 270



Enrolladores de cable eléctrico

P. 273



Tubos de poliamida y poliuretano

P. 276



Tubos en rollo

P. 285



Prolongadores de tubo con enchufes

P. 293



Tubos en espiral

P. 301



Abrazaderas de orejas y de tornillo

P. 312



Protectores

P. 323



Equilibradores y brazos de suspensión **BAL**

P. 326

PISTOLAS DE SOPLADO / HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS



Pistolas de soplado **prevoS1**

P. 332



27102 y otras pistolas de soplado

P. 341



Conjunto de soplado

P. 350



Aspirado neumático

P. 352



Pistolas de inflado

P. 354



Herramientas neumáticas

P. 362



Pistolas de pintura

P. 396



Pistolas de lavado y pulverizador

P. 405



Bombas neumáticas de grasa y aceite

P. 409

TRATAMIENTO

FILTRACIÓN / TRATAMIENTO



Grupos de tratamiento del aire ***ALTO***

P. 421



Grupos de tratamiento del aire ***ALTO MAX***

P. 445



Conjunto portátil

P. 446



Manómetros

P. 449



Filtros micrónicos ***MICRO AIR***

P. 459



Purgas eléctronicas y mecánicas

P. 470



Separador de agua ***SPC***

P. 471



Secadores por refrigeración ***ALTITUDE***

P. 475



Secadores por adsorción ***ALASKA***

P. 480

1 La gama prevo*S1*

Los enchufes prevo*S1* combinan eficacia tecnológica y ventajas económicas para responder a las necesidades de los operarios más exigentes.

La gama prevo*S1* se caracteriza por su alta calidad, su larga vida útil y su innovación, así como por la seguridad y el rendimiento máximos de los sistemas y herramientas neumáticas

Garantizado durante 3 años, el prevo*S1* es un enchufe de alta calidad dotado de innovaciones técnicas patentadas y protegidas.

Una utilización ***simple e instintiva***



- **Acoplamiento instantáneo sin esfuerzo** ofrece una conexión fácil sin riesgo de daños en el mecanismo interno.
- **Descompresión y desconexión de sus sistemas y herramientas neumáticas con un solo gesto:** permite un cambio rápido de herramienta en las cadenas de montaje, así como confort de utilización.
- **Cuerpo orientable que permite un montaje rápido y un posicionamiento ideal:** optimización de la productividad y de la mano de obra en los costes de instalación.

Una seguridad ***certificada***



- **Gestión automática de la descompresión y la desconexión con total seguridad:** sin riesgo de latigazos ni desconexión accidental, de modo que no hay peligro para el operario, los productos cercanos ni las herramientas.
  Norme ISO 4414.
- **Fabricación sin silicona:** evita los riesgos de contaminación del aire comprimido durante la aplicación de pintura o barniz (imperfecciones en las superficies).
- **Construcción antiestática:** evita los riesgos de atracción de polvo exterior en las superficies pintadas o barnizadas y la creación de electricidad estática.
- **Certificación ATEX:** confirma la seguridad del enchufe **prevo*S1*** en la mayoría de industrias (entornos gaseosos, cabinas de pintura...). Material que responde a las exigencias de las zonas clasificadas como 1 & 2 (gas) y 21 & 22 (polvo).



Un diseño ergonómico *para una mayor comodidad de trabajo*

- **Forma ergonómica para una sujeción natural con la mano y una manipulación intuitiva.**
- **Cuerpo de material compuesto:** este material ofrece una sujeción firme del enchufe en la mano y protege contra la sensación de frío.
  Anti rayadura.
- **Enchufe compacto y ligero:** ofrece comodidad al usuario durante las manipulaciones repetitivas. Mejora la precisión del gesto, así como el rendimiento en las estaciones de trabajo.

Compatibilidad ***internacional***

- **Con el conjunto de perfiles normalizados o no** (ISO 6150 B, ISO 6150 C, European, British, ARO 210, Truflate).
  La gama **prevo*S1*** cumple los requisitos de la mayoría de estándares.
- **Código de colores del botón que permite una identificación inmediata de los perfiles internacionales:** menor riesgo de error de conexión susceptible de generar deterioros o accidentes.

Resistencia

- **Resistencia a la abrasión, las vibraciones, a la corrosión, los choques y el aplastamiento:** cuerpo de material compuesto reforzado capaz de soportar los enormes esfuerzos habituales en las tareas de producción.

Normas de ***construcción***

- **Los enchufes prevo*S1* cumplen:**
  - la Directiva Europea de Equipos a Presión
  - las exigencias de seguridad de la norma ISO 4414
  - la directiva europea RoHS
  - la clasificación ATEX: 1 & 2 (gas) y 21 & 22 (polvo).

La gama **prevo*S1***

Las configuraciones

Disponible en distintos perfiles internacionales



ISO 6150B | BRITISH | EUROPEAN | ARO 210 | TRUFLATE | ISO 6150C

Tipos ***de implantación***

Rosca hembra cilíndrica
- BSPP
- Norma internacional ISO 228/1



Rosca macho cilíndrica
- BSPP
- Junta de estanqueidad integrada
- Norma internacional ISO 228/1



Rosca hembra cónico
- NPT conforme normativa ASME
- BSPP conforme norma ISO 7



Rosca macho cónica
- NPT conforme normativa ASME
- BSPP conforme norma ISO 7



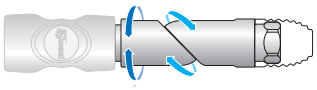
Conexión para tubo
- Montaje con abrazadera de tornillo y oreja



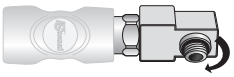
Pasamuros



Conexión orientable roscada
- Rotación sobre 2 ejes a 360°
- Protección anti-arañazos



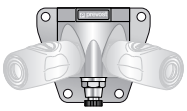
Conexión rotativa roscada cilíndrica
- Junta de estanqueidad integrada
- Rotación sobre un eje a 360°



Aplique mural una salida
- Purga manual integrada



Aplique mural doble
- Purga manual integrada



Identificación ***de los enchufes***

- Código de colores en función de los perfiles internacionales
- Lógica de composición de las referencias
- Grabado de las roscas en el producto

Ejemplo de referencia:

ISI 061101SW

I	S	I	06	1	1	01		SW
A: Aro B: British C: ISO C E: European I: ISO B U: Truflate	S: Seguridad R: Regular	I: **prevo*S1***	06: Ø 6 mm 07: Ø 7.4 mm 08: Ø 8 mm 11: Ø 11 mm	1: Conector 2: Pasamuros 6: Conector 8: Y	1: BSP 2: NPT 8: Extremo del tubo	01: 1/4 hembra 02: 3/8 hembra 03: 1/2 hembra 04: 3/4 hembra 51: 1/4 macho 52: 3/8 macho 53: 1/2 macho 54: 3/4 macho	06: Ø tubo flexible 6 mm 08: Ø tubo flexible 8 mm 09: Ø tubo flexible 9 mm 10: Ø tubo flexible 10 mm 13: Ø tubo flexible 13 mm 16: Ø tubo flexible 16 mm 19: Ø tubo flexible 19 mm	SW: conexión orientable SE: conexión giratoria HE: versión inox CB: cuerpo de composite WK: kit de aplique mural

Perfiles	Ref.	Enchufes rápidos de seguridad	Paso	Rosca	Caudales a 6 bar ΔP 0.6 bar	Caudales a 100 psi ΔP 10 psi
ISO 6150 B 6 MM	ISI 06		6 mm 1/4"	BSP/NPT	833 l/min	34 Scfm
ISO 6150 B 8 MM	ISI 08		8 mm 3/8"	BSP/NPT	2028 l/min	81 Scfm
ISO 6150 B 11 MM (CUERPO DE ACERO INOX.)	ISI 11		11 mm 1/2"	BSP/NPT	3686 l/min	148 Scfm
EUROPEAN 7.4 MM	ESI 07		7,4 mm 3/8"	BSP/NPT	1820 l/min	73 Scfm
EUROPEAN 7.4 MM (VERSIÓN INOX)	ESI 07HE		7.4 mm 3/8"	BSP/NPT	1820 l/min	73 Scfm
EUROPEAN 10.4 MM	ESI 11CB		10.4 mm 1/2"	BSP/NPT	2040 l/min	81 Scfm
EUROPEAN 10.4 MM (CUERPO DE ACERO INOX.)	ESI 11		10.4 mm 1/2"	BSP/NPT	3530 l/min	142 Scfm
ISO 6150 C 6 MM	CSI 06		6 mm 1/4"	BSP/NPT	833 l/min	34 Scfm
ISO 6150 C 8 MM	CSI 08		8 mm 3/8"	BSP/NPT	2028 l/min	81 Scfm
ARO 210 6 MM	ASI 06		6 mm 1/4"	BSP/NPT	800 l/min	32 Scfm
BRITISH 6 MM	BSI 06		6 mm 1/4"	BSP	750 l/min	29 Scfm
TRUFLATE 6 MM	USI 06		6 mm 1/4"	BSP/NPT	833 l/min	34 Scfm
TRUFLATE 8 MM	USI 08		8 mm 3/8"	BSP/NPT	2028 l/min	81 Scfm
TRUFLATE 11 MM (CUERPO DE ACERO INOX.)	USI 11		11 mm 1/2"	BSP/NPT	2987 l/min	120 Scfm

La gama **prevo*S1***

Cuerpo fabricado ***en polímero***

- **Cuerpo:** material compuesto reforzado con características mecánicas adicionales
- **Otros componentes:** acero o aluminio con tratamiento anticorrosión conforme a RoHS
- **Estanqueidad:** por junta torica de nitrilo NBR



Ventajas específicas de **prevo*S1* *cuerpo de material compuesto***

Ultra-ligero
74 g para los enchufes de paso 6 mm (salida tubo)
113 g para los enchufes de paso 8 mm (salida tubo)

Anti-arañazos
protege las superficies frágiles.

Antiestático
Garantiza la conductividad eléctrica, lo que permite evitar los problemas relacionados con la electricidad estática (ej.: polvo atraído sobre el soporte de trabajo en pintura, pulido, electrónica, etc.). Esta propiedad permite cumplir ciertos requisitos de la directiva ATEX.

Intervalo de presión de utilización:
2 a 12 bar (no compatible con vacío)

Temperatura: de -15°C a +70°C

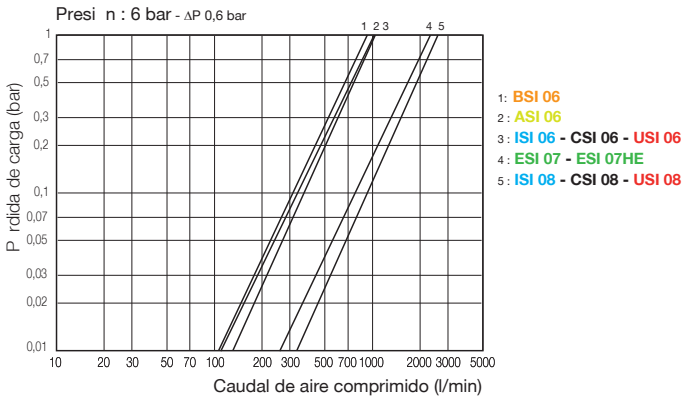
Flexibilidad de acoplamiento
< 80 N a 6 bar para los enchufes de paso 6 mm
< 100 N a 6 bar para los enchufes de paso 7.4 y 8 mm
Unidad de medida N = Newton

Aplicaciones
- Todas las conexiones
- Líneas de montaje (automóvil, electrodomésticos, etc.)
- Fabricación mecánica, talleres de mecanizado
- Industria del papel e imprentas
- Reparación de automóviles
- Industrias textiles
- Industrias de madera y de plástico
- Todo tipo de trabajo en productos frágiles
- Enseñanza técnica

Caudal a 6 bar *con un ΔP de 0.6 bar*

Perfiles	ISO B 6 mm	ISO C 6 mm	ARO 6 mm	Británico 6 mm	Truflate 6 mm	European 7.4 mm	ISO B 8 mm	ISO C 8 mm	Truflate 8 mm	European 10.4 mm
Ref. PREVOST	ISI 06	CSI 06	ASI 06	BSI 06	USI 06	ESI 07	ISI 08	CSI 08	USI 08	ESI 11CB
Caudales l/min	833	833	800	750	833	1820	2028	2028	2028	2040
Ref. PREVOST conectores compatibles	IRP 06	CRP 06	ARP 06	BRP 06	URP 06	ERP 07	IRP 08	CRP 08	URP 08	ERP 11

Curvas neumáticas de ***caudal/pérdida de carga***



Construcción cuerpo de ***acero inox.***

- **Cuerpo:** acero inox con un 17% de cromo
- **Otros componentes:** acero o aluminio con tratamiento anticorrosión conforme a RoHS
- **Estanqueidad:** por junta torica de nitrilo NBR
- **Válvula y botón:** en material compuesto



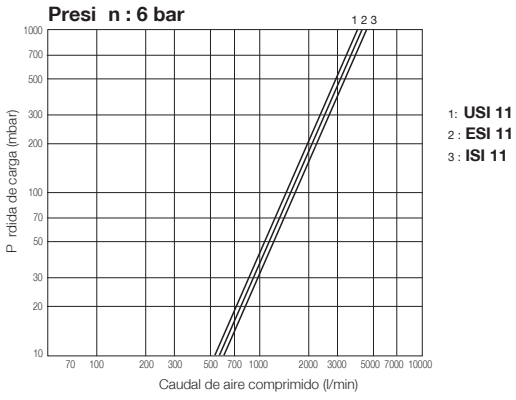
Ventajas específicas de **prevo*S1* *de metal paso 11***

- **Caudal de aire muy grande** que permite trabajar a plena potencia con las herramientas neumáticas más voluminosas
- **Enchufes de muy alta resistencia** que responden a las condiciones más exigentes para este tipo de producto, como: choques violentos, aplastamiento, suciedad, estancia en entorno húmedo, etc.
- **Recomendado en todos los sectores de alta exigencia,** como las obras públicas, la construcción naval, el mantenimiento de vehículos pesados, los sectores minero y maritimo, etc.
- **Antiestático:** Garantiza la conductibilidad eléctrica, lo que permite evitar los problemas relacionados con la electricidad estática (ej.: polvo atraído sobre el soporte de trabajo en pintura, pulido, electrónica, etc.). Esta propiedad permite cumplir ciertos requisitos de la directiva ATEX.
- **Conexión extremadamente flexible y simple** del conector en su enchufe gracias al diseño innovador del mecanismo interno
- **Manipulación muy fácil y segura**
- **Esfuerzo de acoplamiento a 6 bar**
  < 160 N a 6 bar
  Unidad de medida N = Newton
- **Aplicaciones:**
  - Alta exigencia
  - Aplicaciones difíciles
  - Mantenimiento de vehículos industriales, agrícolas, TP, minas y canteras, etc.
  - Industria de fabricación pesada, siderurgia, fundición, producción de cemento, etc.
- **Intervalo de presión de utilización:**
  2 a 16 bar (no compatible con vacío)
- **Temperatura:** de -15°C a +70°C

Caudal a 6 bar *con un ΔP de 0.6 bar*

Profils	European 10.4 mm	ISO B 11 mm	Truflate 11 mm
REF. PREVOST	ESI 11	ISI 11	USI 11
Caudales l/min	3530	3686	2987
Ref. Prevost conectores compatibles	ERP 11	IRP 11	URP 11

Curvas neumáticas de ***caudal/pérdida de carga***

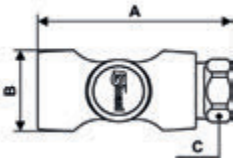


ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD PREVOS*1* - ISI 06



ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

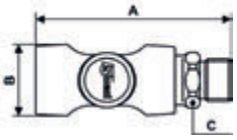




A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
68.6	30	20	-	-	G 1/4	**ISI 061101**
74	30	20	-	-	G 3/8	**ISI 061102**
80.1	30	26	-	-	G 1/2	**ISI 061103**

ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICO CON JUNTA





A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Referencia
76.3	30	20	-	-	G 1/4	**ISI 061151**
78.3	30	23	-	-	G 3/8	**ISI 061152**
82.3	30	26	-	-	G 1/2	**ISI 061153**

ENCHUFE PARA TUBO

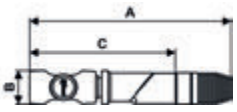




A	B	C	D	E	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
83	30	19.4	-	-	6	**ISI 061806**
83	30	19.4	-	-	8	**ISI 061808**
83	30	19.4	-	-	10	**ISI 061810**
88	30	19.4	-	-	13	**ISI 061813**

ENCHUFE ORIENTABLE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA





A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
172	30	125.3	-	-	G 3/8	**ISI 061102SW**

Enlace orientable roscado
Rotación sobre 2 ejes a 360°

Tecnología	Presión de uso	Caudal a 6 bar	Paso	Temperatura	Material	Ventaja
Seguridad anti latigazo "one push"	2 a 12 bar	833 l/min (ΔP = 0.6 bar)	6 mm	-15°C a +70°C	Cuerpo compuesto	Anti-rayaduras, Antiestático

ENCHUFE ROTATIVO ROSCA MACHO CILÍNDRICO CON JUNTA DE IMPERMEABILIDAD



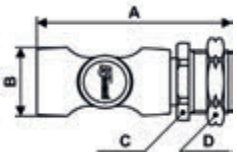


A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Referencia
119	42	31	-	-	G 1/2	**ISI 061153SE**

Rotación sobre un eje a 360 °
Cuerpo del codo en aluminio anodizado negro

ENCHUFE PASATABIQUES

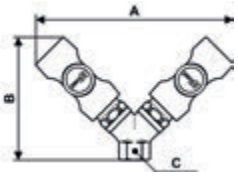




A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Ø de taladrado (mm)	Espesor del tabique (mm)	Referencia
84	30	29	32	-	G 1/4	27	11	**ISI 062101**

DISTRIBUIDOR FIJO DE 2 DIRECCIONES ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

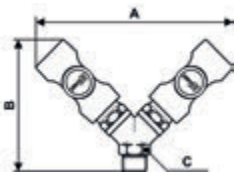




A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
134	82	17	-	-	G 1/4	**ISI 068101**
140	87	20	-	-	G 3/8	**ISI 068102**
150	95	25	-	-	G 1/2	**ISI 068103**

DISTRIBUIDOR FIJO DE 2 DIRECCIONES ROSCA MACHO CÓNICO





A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Referencia
134	88	17	-	-	R 1/4	**ISI 068151**
140	92	20	-	-	R 3/8	**ISI 068152**
150	104	25	-	-	R 1/2	**ISI 068153**

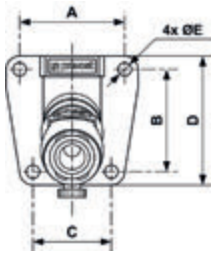
ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD PREVOS*1* - ISI 06



Tecnología	Presión de uso	Caudal a 6 bar	Paso	Temperatura	Material	Ventaja
Seguridad anti latigazo "one push"	2 a 12 bar	833 l/min (ΔP = 0.6 bar)	6 mm	-15°C a +70°C	Cuerpo compuesto	Anti-rayaduras, Antiestático

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 1 ENCHUFE Y PURGA - PERFIL ISO 6150 B - PASO 6 MM

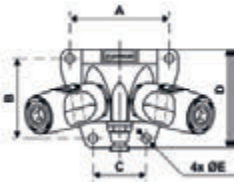




A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 1 enchufe	Referencia
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 06	**ISI 061103WK**

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA - PERFIL ISO 6150 B - PASO 6 MM



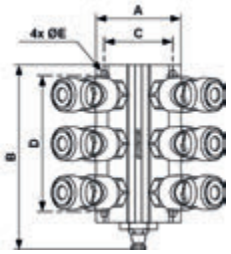


A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
71	57	38	70	6.5	G 1/2	ISI 06	**ISI 068103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 06	**ISI 068104WK**

NEW

APLIQUE MURAL MÚLTIPLE ROSCA HEMBRA - ENCHUFES Y PURGA - PERFIL ISO 6150 B - PASO 6 MM





A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida de aire	Referencia
78	135	63	80	6.5	G 3/4	4 x ISI 06	**MF 104S4IS**
78	180	63	125	6.5	G 3/4	6 x ISI 06	**MF 104S6IS**
78	225	63	170	6.5	G 3/4	8 x ISI 06	**MF 104S8IS**
78	270	63	215	6.5	G 3/4	10 x ISI 06	**MF 104S10IS**

PRODUCTOS ASOCIADOS



Prolongadores de tubo FLEXAIR con enchufes **prevo*S1*** - p 297



Pistolas de soplado OSHA **prevo*S1*** p 332



Racor PPS1 para tubo p 223



Enrolladores cerrados DRF p 256

CONECTORES PARA ENCHUFES RÁPIDOS - IRP 06

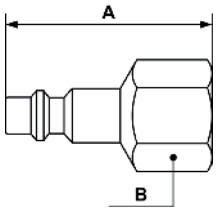


Paso
6 mm

Material
Acero tratado
Tratamiento
Anticorrosión

CONECTOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

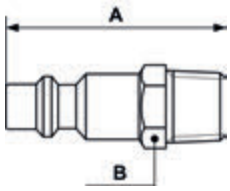




A	B	C	D	Rosca hembra	Referencia
40.5	15	-	-	G 1/4 BSPP	**IRP 066101**
43	14	-	-	G 1/4 BSPP con cono de estanqueidad	**IRP 066101AE**
45	21	-	-	G 3/8 BSPP	**IRP 066102**
34	14	-	-	Paso Michelin (paso 0,8) para pistola de inflado	**IRP 066310**
44	17	-	-	Devilbiss (paso 9/16" - 20 hilos por pulgada)	**IRP 066315**
41	17	-	-	1/4 NPSM	**IRP 066301**
43	14	-	-	M14 x 1,25 con cono de estanqueidad	**IRP 066314**

CONECTOR ROSCA MACHO CÓNICO



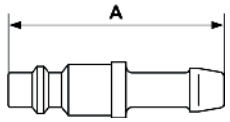


A	B	C	D	Rosca macho	Referencia
39.5	13	-	-	R 1/4	**IRP 066151**
42	17	-	-	R 3/8	**IRP 066152**
43	17	-	-	M14 x 1.25	**IRP 066354**

Rosca con tratamiento previo de teflón

CONECTOR PARA TUBO

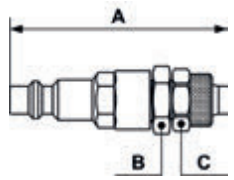




A	B	C	D	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
49	-	-	-	6	**IRP 066806**
50	-	-	-	8	**IRP 066808**
50	-	-	-	10	**IRP 066810**
85	-	-	-	13	**IRP 066813**

CONECTOR PARA TUBO SEMI-RIGIDO PA/PU

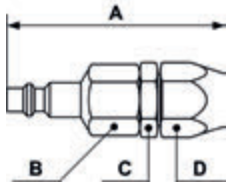




A	B	C	D	Diámetro (mm)	Referencia
62	17	12	-	6 x 4	**IRP 066804RB**
62	17	14	-	8 x 6	**IRP 066806RB**
62	17	16	-	10 x 8	**IRP 066808RB**

CONECTOR CON RACOR DE SUJECIÓN PARA TUBO PVC





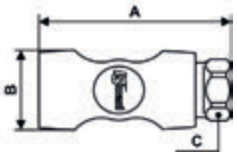
A	B	C	D	Diámetro (mm)	Referencia
76	17	17	19	6 x 12	**IRP 066806CO**
79	17	22	24	8 x 14	**IRP 066808CO**
79	17	22	24	9 x 15	**IRP 066809CO**
79	17	22	24	10 x 16	**IRP 066810CO**

ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD PREVOS*1* - ISI 08



ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

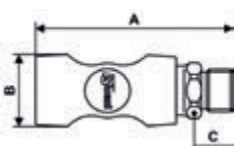




A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
82.4	33	23	-	-	G 1/4	**ISI 081101**
82.4	33	23	-	-	G 3/8	**ISI 081102**
89.4	33	26	-	-	G 1/2	**ISI 081103**

ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICO CON JUNTA

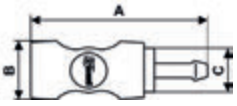




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Referencia
90.4	33	23	-	-	G 1/4	**ISI 081151**
91.4	33	23	-	-	G 3/8	**ISI 081152**
93.4	33	26	-	-	G 1/2	**ISI 081153**

ENCHUFE PARA TUBO

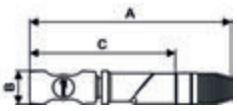




A	B	C	D	E	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
96.4	33	22.6	-	-	8	**ISI 081808**
96.4	33	22.6	-	-	10	**ISI 081810**
101.4	33	22.6	-	-	13	**ISI 081813**
101.4	33	22.6	-	-	16	**ISI 081816**

ENCHUFE ORIENTABLE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA



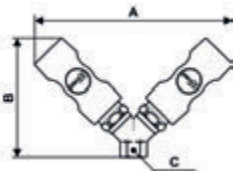


A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
184	33	137.7	-	-	G 3/8	**ISI 081102SW**

Enlace orientable roscado
Rotación sobre 2 ejes a 360°

DISTRIBUIDOR FIJO DE 2 DIRECCIONES ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA



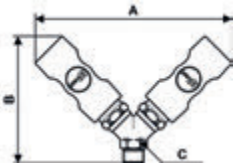


A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
160	98	20	-	-	G 3/8	**ISI 088102**
167	103	25	-	-	G 1/2	**ISI 088103**
180	124	25	-	-	G 3/4	**ISI 088104**

Tecnología	Presión de uso	Caudal a 6 bar	Paso	Temperatura	Material	Ventaja
Seguridad anti latigazo "one push"	2 a 12 bar	2028 l/min (ΔP = 0.6 bar)	8 mm	-15°C a +70°C	Cuerpo compuesto	Anti-rayaduras, Antiestático

DISTRIBUIDOR FIJO DE 2 DIRECCIONES ROSCA MACHO CÓNICO

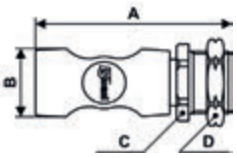




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Referencia
160	103	20	-	-	R 3/8	**ISI 088152**
167	112	25	-	-	R 1/2	**ISI 088153**
180	145	32	-	-	R 3/4	**ISI 088154**

ENCHUFE PASATABIQUES

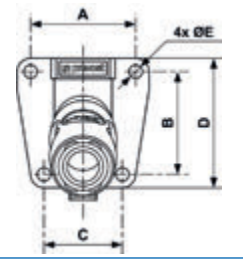




A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Paso (mm)	Espesor del tabique (mm)	Referencia
96.9	33	29	32	-	G 1/2	27	11	**ISI 082103**

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 1 ENCHUFE Y PURGA - PERFIL ISO 6150 B - PASO 8 MM

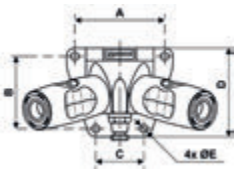




A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 1 enchufe	Referencia
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 08	**ISI 081103WK**

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA - PERFIL ISO 6150 B - PASO 8 MM





A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
71	57	38	70	6.5	G 1/2	ISI 08	**ISI 088103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 08	**ISI 088104WK**

PRODUCTOS ASOCIADOS



Prolongadores de tubo AIRCA con enchufes **prevo*S1*** - p 293



Enrolladores abierto DGO p 261



Racor PPS1 para tubo p 223

CONECTORES PARA ENCHUFES RÁPIDOS - IRP 08

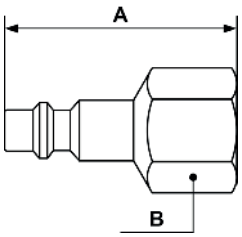


Paso
8 mm

Material
Acero tratado
Tratamiento
Anticorrosión

CONECTOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

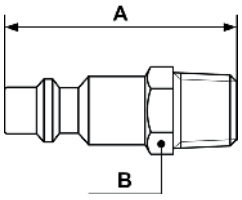




A	B	Rosca hembra BSPP	Referencia
45	17	G 1/4	**IRP 086101**
49	21	G 3/8	**IRP 086102**
53	28	G 1/2	**IRP 086103**

CONECTOR ROSCA MACHO CÓNICO



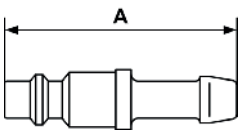


A	B	Rosca macho BSPT	Referencia
44.5	17	R 1/4	**IRP 086151**
44.5	17	R 3/8	**IRP 086152**
55	22	R 1/2	**IRP 086153**

Rosca con tratamiento previo de teflón

CONECTOR PARA TUBO





A	B	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
62	-	8	**IRP 086808**
53.5	-	10	**IRP 086810**
59	-	13	**IRP 086813**
60	-	16	**IRP 086816**

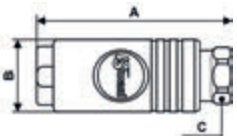
ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD METAL - PREVOS*1* - ISI 11



Tecnología	Presión de uso	Caudal a 6 bar	Paso	Temperatura	Material
Seguridad anti latigazo "one push"	2 a 16 bar	3686 l/min (ΔP = 0.6 bar)	11 mm	-15°C a +70°C	Acero inoxidable

ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

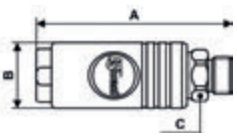




A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
101	37	26	-	-	G 3/8	**ISI 111102**
102	37	26	-	-	G 1/2	**ISI 111103**
110.5	37	30	-	-	G 3/4	**ISI 111104**

ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICO CON JUNTA

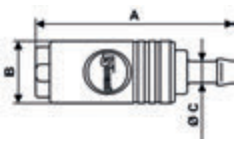




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Referencia
108.9	37	26	-	-	G 3/8	**ISI 111152**
109.9	37	26	-	-	G 1/2	**ISI 111153**
114.4	37	32	-	-	G 3/4	**ISI 111154**

ENCHUFE PARA TUBO

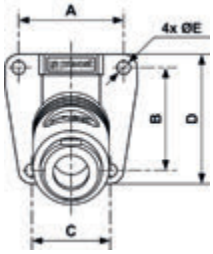




A	B	C	D	E	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
136	37	10	-	-	10	**ISI 111810**
120	37	12.5	-	-	13	**ISI 111813**
120	37	15.5	-	-	16	**ISI 111816**
161	37	18.5	-	-	19	**ISI 111819**

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 1 ENCHUFE Y PURGA - PERFIL ISO 6150 B - PASO 11 MM





A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 1 enchufe	Referencia
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 11	**ISI 111103WK**

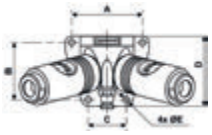
ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD METAL - PREVO*S1* - ISI 11






Tecnología Seguridad anti latigazo "one push" | **Presión de uso** 2 a 16 bar | **Caudal a 6 bar** 3686 l/min (ΔP = 0.6 bar) | **Paso** 11 mm | **Temperatura** -15°C a +70°C | **Material** Acero inoxidable

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA - PERFIL ISO 6150 B - PASO 11 MM

A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 11	**ISI 118104WK**

PRODUCTOS ASOCIADOS



Prolongadores de tubo AIRCA con enchufes **prevo*S1*** - p 293



Llaves de impacto p 386



Racor PPS1 para tubo PPS1 p 223



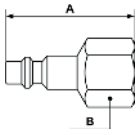
Enrolladores abierto DLO p 261

CONECTORES PARA ENCHUFES RÁPIDOS - IRP 11



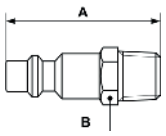

Paso 11 mm | **Material** Acero tratado Tratamiento Anticorrosión

CONECTOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

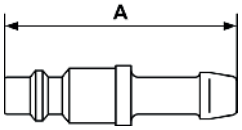
A	B	Rosca hembra BSPP	Referencia
60	25	G 3/8	**IRP 116102**
60	25	G 1/2	**IRP 116103**

CONECTOR ROSCA MACHO CÓNICO

A	B	Rosca macho BSPT	Referencia
82	25	R 3/8	**IRP 116152**
84	25	R 1/2	**IRP 116153**
Rosca con tratamiento previo de teflón			

CONECTOR PARA TUBO

A	B	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
65	-	10	**IRP 116810**
70	-	13	**IRP 116813**
69	-	16	**IRP 116816**
92	-	19	**IRP 116819**

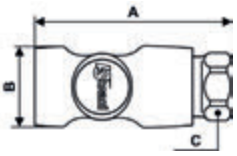
ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD
PREVOS*1* - ESI 07



Tecnología	Presión de uso	Caudal a 6 bar	Paso	Temperatura	Material	Ventaja
Seguridad anti latigazo "one push"	2 a 12 bar	1 820 l/min (ΔP = 0.6 bar)	7.4 mm	-15°C a +70°C	Cuerpo compuesto	Anti-rayaduras, Antiestático

ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

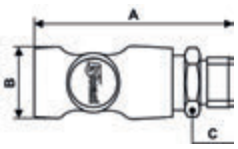




A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
73.3	32.25	23	-	-	G 1/4	**ESI 071101**
73.3	32.25	23	-	-	G 3/8	**ESI 071102**
80.3	32.25	26	-	-	G 1/2	**ESI 071103**

ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICO CON JUNTA

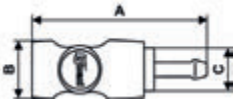




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Referencia
81.3	32.25	23	-	-	G 1/4	**ESI 071151**
82.3	32.25	23	-	-	G 3/8	**ESI 071152**
84.3	32.25	26	-	-	G 1/2	**ESI 071153**

ENCHUFE PARA TUBO





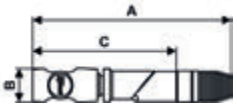
A	B	C	D	E	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
87.3	32.25	22.6	-	-	6	**ESI 071806**
87.3	32.25	22.6	-	-	8	**ESI 071808**
87.3	32.25	22.6	-	-	9	**ESI 071809**
87.3	32.25	22.6	-	-	10	**ESI 071810**
92.3	32.25	22.6	-	-	13	**ESI 071813**

ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD
PREVOS*1* - ESI 07



ENCHUFE ORIENTABLE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA





A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
176.3	32.25	128.6	-	-	G 3/8	**ESI 071102SW**

Enlace orientable roscado
Rotación sobre 2 ejes a 360°

ENCHUFE ROTATIVO ROSCA MACHO CILÍNDRICO CON JUNTA DE IMPERMEABILIDAD



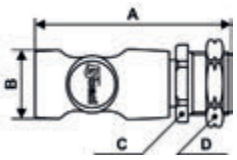


A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Referencia
120	41	29	-	-	G 1/2	**ESI 071153SE**

Rotación sobre un eje a 360°
Cuerpo del codo en aluminio anodizado negro

ENCHUFE PASATABIQUES

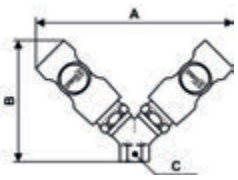




A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Ø de taladrado (mm)	Espesor del tabique (mm)	Referencia
87.8	32.25	29	32	-	G 1/2	27	11	**ESI 072103**

DISTRIBUIDOR FIJO DE 2 DIRECCIONES ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA



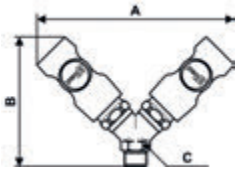


A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
150	97	23	-	-	G 3/8	**ESI 078102**
160	111	26	-	-	G 1/2	**ESI 078103**

Tecnología	Presión de uso	Caudal a 6 bar	Paso	Temperatura	Material	Ventaja
Seguridad anti latigazo "one push"	2 a 12 bar	1 820 l/min (ΔP = 0.6 bar)	7.4 mm	-15°C a +70°C	Cuerpo compuesto	Anti-rayaduras, Antiestático

DISTRIBUIDOR FIJO DE 2 DIRECCIONES ROSCA MACHO CÓNICO

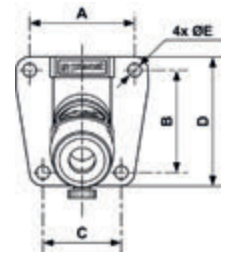




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Referencia
145	95	23	-	-	R 3/8	**ESI 078152**
155	108	26	-	-	R 1/2	**ESI 078153**

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 1 ENCHUFE Y PURGA - PERFIL EUROPEAN - PASO 7.4 MM

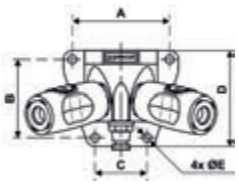




A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 1 enchufe	Referencia
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ESI 07	**ESI 071103WK**

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA - PERFIL EUROPEAN - PASO 7.4 MM



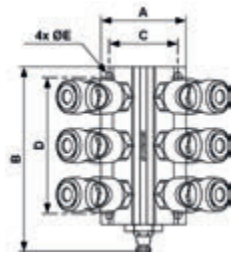


A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
71	57	38	70	6.5	G 1/2	ESI 07	**ESI 078103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ESI 07	**ESI 078104WK**

NEW

APLIQUE MURAL MÚLTIPLE ROSCA HEMBRA - ENCHUFES Y PURGA - PERFIL EUROPEAN - PASO 7.4 MM





A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida de aire	Referencia
78	135	63	80	6.5	G 3/4	4 x ESI 07	**MF 104S4ES**
78	180	63	125	6.5	G 3/4	6 x ESI 07	**MF 104S6ES**
78	225	63	170	6.5	G 3/4	8 x ESI 07	**MF 104S8ES**
78	215	63	215	6.5	G 3/4	10 x ESI 07	**MF 104S10ES**

PRODUCTOS ASOCIADOS



Prolongadores de tubo STOFLEX con enchufes **prevo*S1*** - p 296



Pistolas para pintura HVLP p 398



Racor PPS1 para tubo p 223



Enrolladores cerrados ATEX p 258

CONECTORES PARA ENCHUFES RÁPIDOS - ERP 07

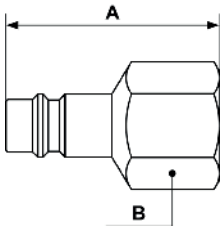


Paso
7.4 mm

Material
Acero tratado
Tratamiento
Anticorrosión

CONECTOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

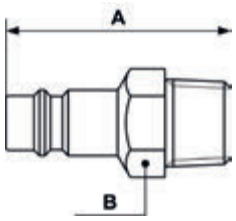




A	B	Rosca hembra BSPP	Referencia
40	15	G 1/4	**ERP 076101**
41	21	G 3/8	**ERP 076102**
44	27	G 1/2	**ERP 076103**

CONECTOR ROSCA MACHO CÓNICO



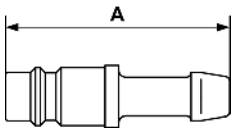


A	B	Rosca macho BSPT	Referencia
35.5	13	R 1/4	**ERP 076151**
41	17	R 3/8	**ERP 076152**
52	24	R 1/2	**ERP 076153**

Rosca con tratamiento previo de teflón

CONECTOR PARA TUBO

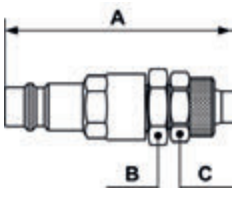




A	B	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
44.5	-	6	**ERP 076806**
46	-	8	**ERP 076808**
54	-	9	**ERP 076809**
46	-	10	**ERP 076810**
51.5	-	13	**ERP 076813**

CONECTOR PARA TUBO SEMI-RIGIDO PA/PU





A	B	C	Diámetro (mm)	Referencia
58	17	12	6 x 4	**ERP 076804RB**
58	17	14	8 x 6	**ERP 076806RB**
58	17	16	10 x 8	**ERP 076808RB**

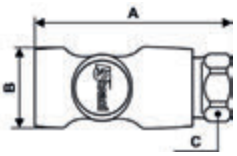
ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD INOX - *PREVOS1* - ESI 07HE



Tecnología	Presión de uso	Caudal a 6 bar	Paso	Temperatura	Material	Aplicaciones	Ventaja
Seguridad anti latigazo "one push"	2 a 12 bar	1 820 l/min (ΔP = 0.6 bar)	7.4 mm	-15°C a +70°C	Cuerpo compuesto Obturador acero inoxidable	Ambientes corrosivo	Anti-rayaduras, Antiestático

ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA - INOX

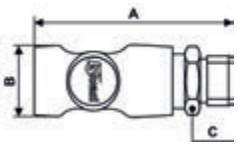




A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
73.3	32.2	23	G 1/4	**ESI 071101HE**
73.3	32.2	26	G 3/8	**ESI 071102HE**
80.3	32.2	26	G 1/2	**ESI 071103HE**

ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICO CON JUNTA - INOX

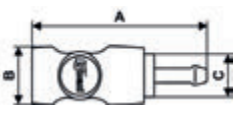




A	B	C	Rosca macho BSPP	Referencia
81.3	32.2	23	G 1/4	**ESI 071151HE**
82.3	32.2	26	G 3/8	**ESI 071152HE**
84.3	32.2	26	G 1/2	**ESI 071153HE**

ENCHUFE PARA TUBO - INOX





A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
87.3	32.2	23	8	**ESI 071808HE**
87.3	32.2	23	9	**ESI 071809HE**
87.3	32.2	23	10	**ESI 071810HE**

CONECTORES INOX PARA ENCHUFES RÁPIDOS **PREVOS*1*** - ERP 07HE

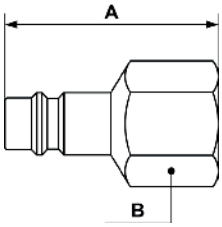


Paso
7.4 mm

Material
Acero inoxidable

CONECTOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA - INOX

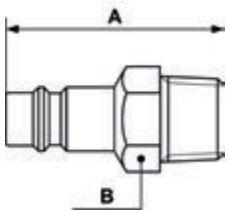




A	B	Rosca hembra BSPP	Referencia
40	15	G 1/4	**ERP 076101HE**
41	21	G 3/8	**ERP 076102HE**

CONECTOR ROSCA MACHO CÓNICO - INOX



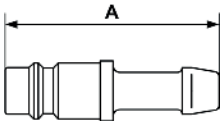


A	B	Rosca macho BSPT	Referencia
35.5	13	R 1/4	**ERP 076151HE**
41	17	R 3/8	**ERP 076152HE**

Rosca con tratamiento previo de teflón

CONECTOR PARA TUBO - INOX





A	B	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
46	-	8	**ERP 076808HE**
46	-	9	**ERP 076809HE**
46	-	10	**ERP 076810HE**

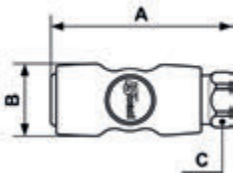
ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD
PREVO*S1* - ESI 11CB



Tecnología	Presión de uso	Caudal a 6 bar	Paso	Temperatura	Material	Ventaja
Seguridad anti latigazo "one push"	2 a 12 bar	2041 l/min (ΔP = 0.6 bar)	10.4 mm	-15°C a +70°C	Cuerpo compuesto	Anti-rayaduras

ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

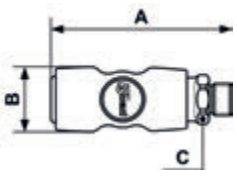




A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
85	34.1	23	G 3/8	**ESI 111102CB**
93	34.1	26	G 1/2	**ESI 111103CB**
101	35.8	32	G 3/4	**ESI 111104CB**

ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICO CON JUNTA

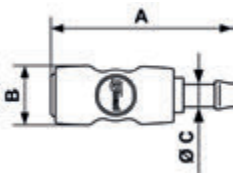




A	B	C	Rosca macho BSPP	Referencia
94	34.1	23	G 3/8	**ESI 111152CB**
96	34.1	26	G 1/2	**ESI 111153CB**
103	35.8	32	G 3/4	**ESI 111154CB**

ENCHUFE PARA TUBO





A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
99	34.1	9	9	**ESI 111809CB**
99	34.1	10	10	**ESI 111810CB**
104	34.1	12.5	13	**ESI 111813CB**
104	34.1	15.5	16	**ESI 111816CB**
104	34.1	18.5	19	**ESI 111819CB**

PRODUCTOS ASOCIADOS



Prolongadores de tubo AIRCA con enchufes **prevo*S1***
p 293



Llaves de impacto
p 366

CONECTORES PARA ENCHUFES RÁPIDOS - ERP 11

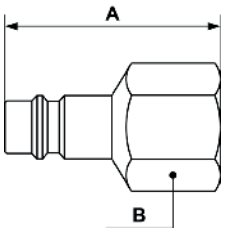


Paso
10.4 mm

Material
Acero tratado
Tratamiento
Anticorrosión

CONECTOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

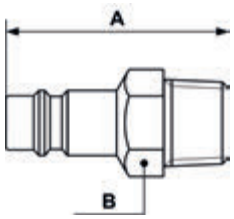




A	B	Rosca hembra BSPP	Referencia
38	17	G 1/4	**ERP 116101**
41	21	G 3/8	**ERP 116102**
45	25	G 1/2	**ERP 116103**
50	32	G 3/4	**ERP 116104**

CONECTOR ROSCA MACHO CÓNICO



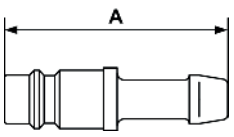


A	B	Rosca macho BSPT	Referencia
42	17	R 1/4	**ERP 116151**
42	17	R 3/8	**ERP 116152**
50.5	22	R 1/2	**ERP 116153**
55	27	R 3/4	**ERP 116154**

Rosca con tratamiento previo de teflón

CONECTOR PARA TUBO





A	B	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
44	-	9	**ERP 116809**
44	-	10	**ERP 116810**
52	-	13	**ERP 116813**
53	-	16	**ERP 116816**
79	-	19	**ERP 116819**

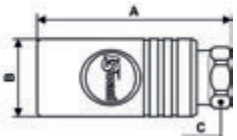
ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD
PREVOS*1* - ESI 11



Tecnología	Presión de uso	Caudal a 6 bar	Paso	Temperatura	Material
Seguridad anti latigazo "one push"	2 a 16 bar	3530 l/min (ΔP = 0.6 bar)	10,4 mm	-15°C a +70°C	Acero inoxidable

ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

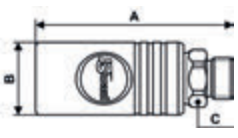




A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
92.5	37	26	-	-	G 3/8	**ESI 111102**
93.5	37	26	-	-	G 1/2	**ESI 111103**
102	37	30	-	-	G 3/4	**ESI 111104**

ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICO CON JUNTA

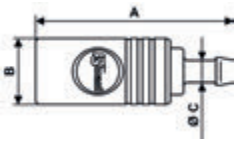




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Referencia
100.4	37	26	-	-	G 3/8	**ESI 111152**
101.4	37	26	-	-	G 1/2	**ESI 111153**
105.9	37	32	-	-	G 3/4	**ESI 111154**

ENCHUFE PARA TUBO





A	B	C	D	E	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
127	37	9	-	-	9	**ESI 111809**
127.5	37	10	-	-	10	**ESI 111810**
111.4	37	12.5	-	-	13	**ESI 111813**
111.4	37	15.5	-	-	16	**ESI 111816**
152.5	37	18.5	-	-	19	**ESI 111819**

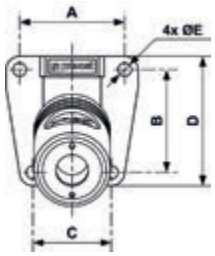
ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD
PREVO*S1* - ESI 11



Tecnología	Presión de uso	Caudal a 6 bar	Paso	Temperatura	Material
Seguridad anti latigazo "one push"	2 a 16 bar	3530 l/min (ΔP = 0.6 bar)	10.4 mm	-15°C a +70°C	Acero inoxidable

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 1 ENCHUFE Y PURGA - PERFIL EUROPEAN - PASO 10.4 MM

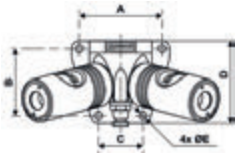




A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida: 1 enchufe	Referencia
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ESI 11	**ESI 111103WK**

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA - PERFIL EUROPEAN - PASO 10.4 MM





A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida: 2 enchufes	Referencia
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ESI 11	**ESI 118104WK**

PRODUCTOS ASOCIADOS



Prolongadores de tubo AIRCA con enchufes **prevo*S1*** - p 293



Martillotaladro p 375



Racor PPS1 para tubo p 223



Enrolladores abiertos DLO p 261

prevost

CONECTORES PARA ENCHUFES RÁPIDOS - ERP 11

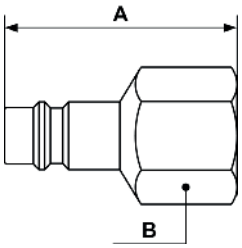


Paso
10.4 mm

Material
Acero tratado
Tratamiento
Anticorrosión

CONECTOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

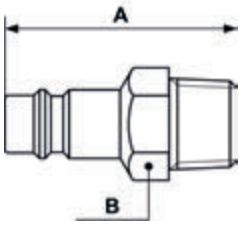




A	B	Rosca hembra BSPP	Referencia
38	17	G 1/4	**ERP 116101**
41	21	G 3/8	**ERP 116102**
45	25	G 1/2	**ERP 116103**
50	32	G 3/4	**ERP 116104**

CONECTOR ROSCA MACHO CÓNICO



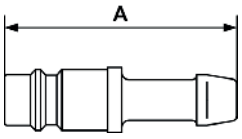


A	B	Rosca macho BSPT	Referencia
42	17	R 1/4	**ERP 116151**
42	17	R 3/8	**ERP 116152**
50.5	22	R 1/2	**ERP 116153**
55	27	R 3/4	**ERP 116154**

Rosca con tratamiento previo de teflón

CONECTOR PARA TUBO





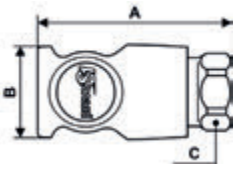
A	B	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
44	-	9	**ERP 116809**
44	-	10	**ERP 116810**
52	-	13	**ERP 116813**
53	-	16	**ERP 116816**
79	-	19	**ERP 116819**

ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD
PREVOS*1* - CSI 06



ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÌNDRICA

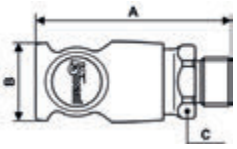




A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
55	27	20	-	-	G 1/4	**CSI 061101**
60.5	27	20	-	-	G 3/8	**CSI 061102**
66.5	27	26	-	-	G 1/2	**CSI 061103**

ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICO CON JUNTO

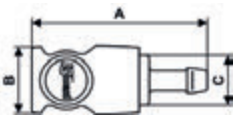




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Referencia
63	27	20	-	-	G 1/4	**CSI 061151**
65	27	23	-	-	G 3/8	**CSI 061152**
69	27	26	-	-	G 1/2	**CSI 061153**

ENCHUFE PARA TUBO

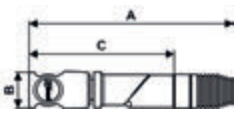




A	B	C	D	E	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
69.5	27	23	-	-	6	**CSI 061806**
69.5	27	23	-	-	8	**CSI 061808**
69.5	27	23	-	-	10	**CSI 061810**
74.5	27	28	-	-	13	**CSI 061813**

ENCHUFE ORIENTABLE ROSCA HEMBRA





A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
158	27	112	-	-	G 3/8	**CSI 061102SW**

Enlace orientable roscado
Rotación sobre 2 ejes a 360°

prevost

Tecnología	Presión de uso	Caudal a 6 bar	Paso	Temperatura	Material	Ventaja
Seguridad anti latigazo "one push"	2 a 12 bar	833 l/min (ΔP = 0.6 bar)	6 mm	-15°C a +70°C	Cuerpo compuesto	Anti-rayaduras, Antiestático

ENCHUFE ROTATIVO ROSCA MACHO CILÍNDRICO CON JUNTA DE IMPERMEABILIDAD



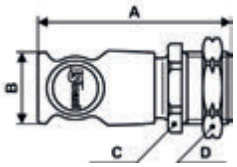


A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Referencia
104	41	29	-	-	G 1/2	**CSI 061153SE**

Rotación sobre un eje a 360 °
Cuerpo del codo en aluminio anodizado negro

ENCHUFE PASATABIQUES

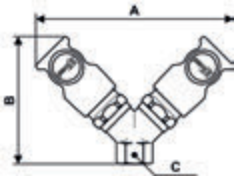




A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Ø de taladrado (mm)	Espesor del tabique (mm)	Referencia
70.5	27	29	32	-	G 1/4	27	11	**CSI 062101**

DISTRIBUIDOR FIJO DE 2 DIRECCIONES ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

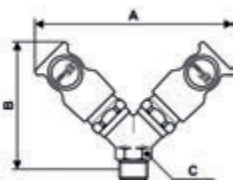




A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
101	68	17	-	-	G 1/4	**CSI 068101**
116	74	20	-	-	G 3/8	**CSI 068102**
125	82	25	-	-	G 1/2	**CSI 068103**

DISTRIBUIDOR FIJO DE 2 DIRECCIONES ROSCA MACHO CÓNICO





A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Referencia
110	75	17	-	-	R 1/4	**CSI 068151**
116	80	20	-	-	R 3/8	**CSI 068152**
125	88	25	-	-	R 1/2	**CSI 068153**

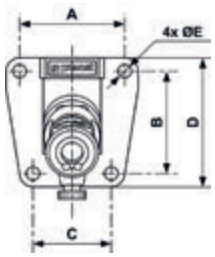
ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD
PREVO*S1* - CSI 06



Tecnología	Presión de uso	Caudal a 6 bar	Paso	Temperatura	Material	Ventaja
Seguridad anti latigazo "one push"	2 a 12 bar	833 l/min (ΔP = 0.6 bar)	6 mm	-15°C a +70°C	Cuerpo compuesto	Anti-rayaduras, Antiestático

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 1 ENCHUFE Y PURGA - PERFIL ISO 6150 C - PASO 6 MM

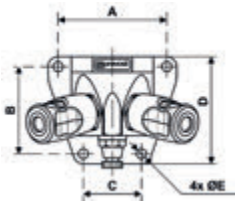




A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 1 enchufe	Referencia
51	50	38	63	6.5	G 1/2	CSI 06	**CSI 061103WK**

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA - PERFIL ISO 6150 C - PASO 6 MM

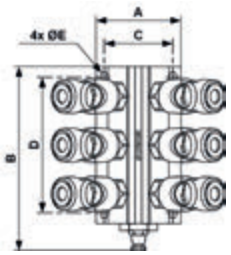




A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
71	57	38	70	6.5	G 1/2	CSI 06	**CSI 068103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	CSI 06	**CSI 068104WK**

NEW APLIQUE MURAL MÚLTIPLE ROSCA HEMBRA - ENCHUFES Y PURGA - PERFIL ISO 6150 C - PASO 6 MM





A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida de aire	Referencia
78	135	63	80	6.5	G 3/4	4 x CSI 06	**MF 104S4CS**
78	180	63	125	6.5	G 3/4	6 x CSI 06	**MF 104S6CS**
78	225	63	170	6.5	G 3/4	8 x CSI 06	**MF 104S8CS**
78	270	63	215	6.5	G 3/4	10 x CSI 06	**MF 104S10CS**

PRODUCTOS ASOCIADOS



Prolongadores de tubo FLEXAIR con enchufes **prevo*S1*** - p 297



Pistolas de soplado **prevo*S1***
p 336



Racor PPS1 para tubo
p 223



Enrolladores cerrados DSF
p 256

prevost

CONECTORES PARA ENCHUFES RÁPIDOS - CRP 06

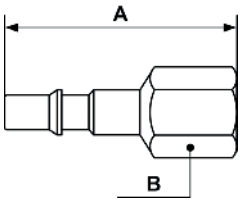


Paso
6 mm

Material
Acero inoxidable

CONECTOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

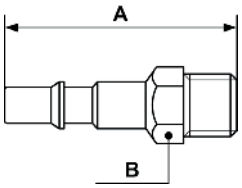




A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
50	17	-	G 1/4	**CRP 066101**
54	24	-	G 3/8	**CRP 066102**

CONECTOR ROSCA MACHO CILÍNDRICO

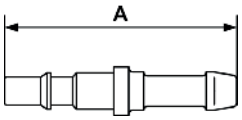




A	B	C	Rosca macho BSPP	Referencia
48	14	-	G 1/8	**CRP 066150**
48	14	-	G 1/4	**CRP 066151**
52	17	-	G 3/8	**CRP 066152**

CONECTOR PARA TUBO

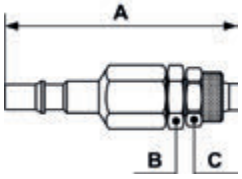




A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
62	-	-	6	**CRP 066806**
62	-	-	8	**CRP 066808**
62	-	-	10	**CRP 066810**
62	-	-	13	**CRP 066813**

CONECTOR PARA TUBO SEMI-RIGIDO PA/PU





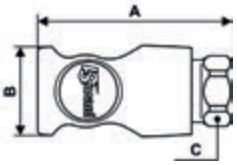
A	B	C	Diámetro (mm)	Referencia
71	17	12	6 x 4	**CRP 066804RB**
71	17	14	8 x 6	**CRP 066806RB**
71	17	16	10 x 8	**CRP 066808RB**

ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD **PREVOS*1*** - CSI 08



ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

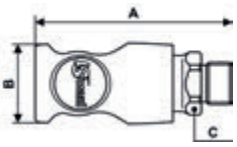




A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
67.5	32	23	-	-	G 1/4	**CSI 081101**
67.5	32	23	-	-	G 3/8	**CSI 081102**
75.5	32	26	-	-	G 1/2	**CSI 081103**

ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICO CON JUNTO

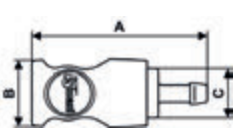




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Referencia
75.5	32	23	-	-	G 1/4	**CSI 081151**
76.5	32	23	-	-	G 3/8	**CSI 081152**
78.5	32	26	-	-	G 1/2	**CSI 081153**

ENCHUFE PARA TUBO



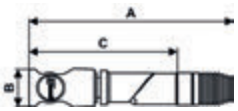


A	B	C	D	E	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
81.5	32	23	-	-	8	**CSI 081808**
81.5	32	23	-	-	10	**CSI 081810**
86.5	32	28	-	-	13	**CSI 081813**
86.5	32	28	-	-	16	**CSI 081816**

Tecnología	Presión de uso	Caudal a 6 bar	Paso	Temperatura	Material	Ventaja
Seguridad anti latigazo "one push"	2 a 12 bar	2028 l/min (ΔP = 0.6 bar)	8 mm	-15°C a +70°C	Cuerpo compuesto	Anti-rayaduras, Antiestático

ENCHUFE ORIENTABLE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA



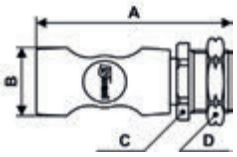


A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
169	32	123	-	-	G 3/8	**CSI 081102SW**

Enlace orientable roscado
Rotación sobre 2 ejes a 360°

ENCHUFE PASATABIQUES

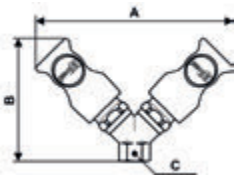




A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Ø de taladrado (mm)	Espesor del tabique (mm)	Referencia
82	32	29	32	-	G 1/2	27	11	**CSI 082103**

DISTRIBUIDOR FIJO DE 2 DIRECCIONES ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

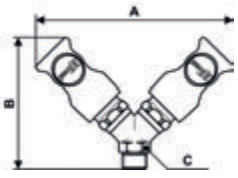




A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
130	83	20	-	-	G 3/8	**CSI 088102**
140	90	25	-	-	G 1/2	**CSI 088103**

DISTRIBUIDOR FIJO DE 2 DIRECCIONES ROSCA MACHO CÓNICO





A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Referencia
135	90	20	-	-	R 3/8	**CSI 088152**
140	95	25	-	-	R 1/2	**CSI 088153**

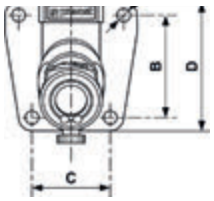
ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD **PREVOS*1*** - CSI 08



Tecnología	Presión de uso	Caudal a 6 bar	Paso	Temperatura	Material	Ventaja
Seguridad anti latigazo "one push"	2 a 12 bar	2028 l/min (ΔP = 0.6 bar)	8 mm	-15°C a +70°C	Cuerpo compuesto	Anti-rayaduras, Antiestático

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 1 ENCHUFE Y PURGA - PERFIL ISO 6150 C - PASO 8 MM

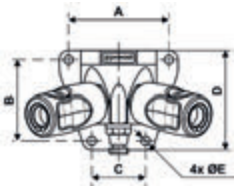




A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 1 enchufe	Referencia
51	50	38	63	6.5	G 1/2	CSI 08	**CSI 081103WK**

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA - PERFIL ISO 6150 C - PASO 8 MM





A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
71	57	38	70	6.5	G 1/2	CSI 08	**CSI 088103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	CSI 08	**CSI 088104WK**

PRODUCTOS ASOCIADOS



Prolongadores de tubo AIRCA con enchufes **prevo*S1*** - p 293



Racor PPS1 para tubo p 223



Enrolladores abiertos DGO p 261

prevost

CONECTORES PARA ENCHUFES RÁPIDOS - CRP 08

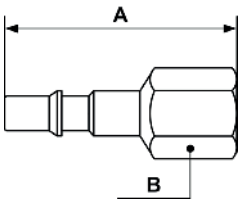


Paso
8 mm

Material
Acero inoxidable

CONECTOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

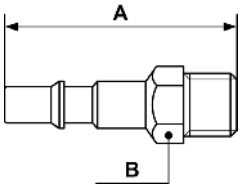




A	B	Rosca hembra BSPP	Referencia
57	19	G 1/4	**CRP 086101**
59	24	G 3/8	**CRP 086102**
62	24	G 1/2	**CRP 086103**

CONECTOR ROSCA MACHO CILÍNDRICO

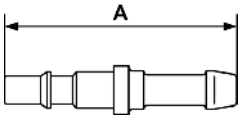




A	B	Rosca macho BSPP	Referencia
55	19	G 1/4	**CRP 086151**
56	16	G 3/8	**CRP 086152**
60	24	G 1/2	**CRP 086153**

CONECTOR PARA TUBO





A	B	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
66	-	6	**CRP 086806**
66	-	8	**CRP 086808**
66	-	10	**CRP 086810**
66	-	13	**CRP 086813**
70	-	16	**CRP 086816**

2 Enchufes rápidos de seguridad CSM

Los enchufes de seguridad CSM aúnan fiabilidad y rendimiento.

La tecnología utilizada garantiza facilidad y seguridad de uso, estanqueidad, rendimiento y resistencia.

SEGURIDAD **ANTI-LATIGAZOS**

La gama CSM ofrece descompresión y desconexión en 2 pulsaciones:

- **1**: descompresión automática de la manguera de salida
- **2**: desconexión del enchufe con total seguridad



ESTANQUEIDAD

La tecnología de esta gama garantiza una estanqueidad perfecta ya que cada enchufe se controla individualmente.

Lo que reduce notablemente los costes energéticos.

RENDIMIENTO

El diseño de la gama contribuye considerablemente a la eficacia de las instalaciones neumáticas.

El mecanismo es fiable y el enchufe **CSM** se beneficia de un caudal excelente.

ISO 4414

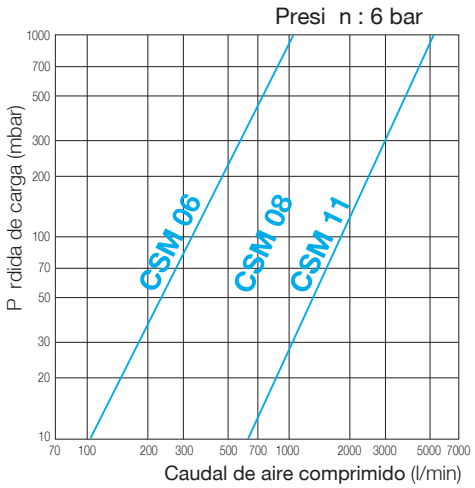
Conformidad con las exigencias de seguridad de la **norma ISO 4414.**

Caudal a 6 bar - ΔP = 0.6 bar			Presión de utilización		Temperatura	Peso
Ø 6 mm **CSM 06**	Ø 8 mm **CSM 08**	Ø 11 mm **CSM 11**	Ø 6 mm **CSM 06**	Ø 8 mm **CSM 08** Ø 11 mm **CSM 11**		Enchufes de Ø 6 para tubos de Ø 10 mm
833 l/min	2120 l/min	4120 l/min	0 a 16 bar	2 a 16 bar	de -15°C a +70°C	a partir de 70 g

RESISTENCIA

Materiales utilizados:

- Cuerpo de acero inoxidable con características mecánicas reforzadas con un 17% de cromo
- Cierre de una pieza: acero inox con un 13% de cromo
- Válvula perfilada y junta de nitrilo
- Oturador: acero o aluminio con tratamiento anti-corrisión



Resistencia a:

- la abrasión
- los golpes
- el aplastamiento
- la corrosión

COMPATIBILIDAD

Los enchufes son compatibles con todas las conexiones de perfil internacional

Profil ISO 6150 serie C, 3 diámetros de paso:

- 6 mm, **CSM 06**
- 8 mm, **CSM 08**
- 11 mm, **CSM 11**





Directiva ROHS: relativa a la limitación del uso de algunas sustancias peligrosas en los equipos eléctricos, (plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, polibromobifenilos–PBB- y polibromodifeniléteres –PBDE-)

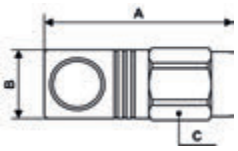
ENCHUFES RÁPIDOS METÁLICOS DE SEGURIDAD - CSM 06



Tecnología	Presión de uso	Caudal a 6 bar	Paso	Temperatura	Ventaja
Seguridad anti latigazo	0 a 16 bar	833 l/min (ΔP = 0.6 bar)	6 mm	-15°C a +70°C	Antiestático

ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

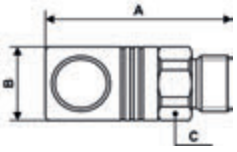




A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
52.5	22	20	G 1/4	**CSM 061101**
60.5	22	21	G 3/8	**CSM 061102**
63.5	22	25	G 1/2	**CSM 061103**

ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICA

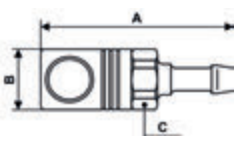




A	B	C	Rosca macho BSPP	Referencia
54.5	22	20	G 1/4	**CSM 061151**
55.5	22	20	G 3/8	**CSM 061152**
57.5	22	23	G 1/2	**CSM 061153**

ENCHUFE PARA TUBO





A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
71	22	20	6	**CSM 061806**
71	22	20	8	**CSM 061808**
71	22	20	10	**CSM 061810**
76	22	20	13	**CSM 061813**

ENCHUFE ORIENTABLE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA



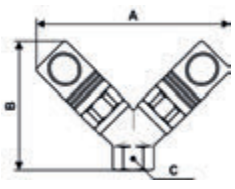


A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
103	24	-	G 3/8	**CSM 061102SW**

Enlace orientable roscado
Rotación sobre 2 ejes a 360°

DISTRIBUIDOR FIJO DE 2 DIRECCIONES ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

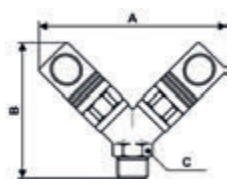




A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
101	66	17	G 1/4	**CSM 068101**
104	68	19	G 3/8	**CSM 068102**
112	75	25	G 1/2	**CSM 068103**

DISTRIBUIDOR FIJO DE 2 DIRECCIONES ROSCA MACHO CÓNICO





A	B	C	Rosca macho BSPT	Referencia
101	71	17	R 1/4	**CSM 068151**
104	75	20	R 3/8	**CSM 068152**
112	85	25	R 1/2	**CSM 068153**

CONECTORES PARA ENCHUFES RÁPIDOS - CRP 06

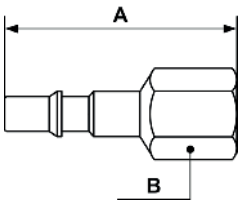


Paso
6 mm

Material
Acero inoxidable

CONECTOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

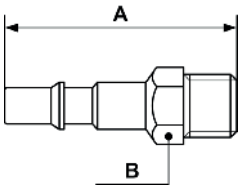




A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
50	17	-	G 1/4	**CRP 066101**
54	24	-	G 3/8	**CRP 066102**

CONECTOR ROSCA MACHO CILÍNDRICO

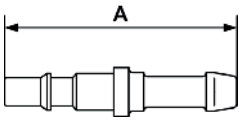




A	B	C	Rosca macho BSPP	Referencia
48	14	-	G 1/8	**CRP 066150**
48	14	-	G 1/4	**CRP 066151**
52	17	-	G 3/8	**CRP 066152**

CONECTOR PARA TUBO

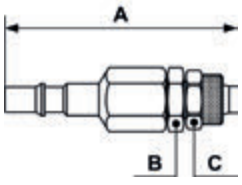




A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
62	-	-	6	**CRP 066806**
62	-	-	8	**CRP 066808**
62	-	-	10	**CRP 066810**
62	-	-	13	**CRP 066813**

CONECTOR PARA TUBO SEMI-RIGIDO PA/PU





A	B	C	Diámetro (mm)	Referencia
71	17	12	6 x 4	**CRP 066804RB**
71	17	14	8 x 6	**CRP 066806RB**
71	17	16	10 x 8	**CRP 066808RB**

PRODUCTOS ASOCIADOS



Prolongadores de tubo AIRCA con enchufes **prevo*S1***
p 293



Llaves de impacto
p 362

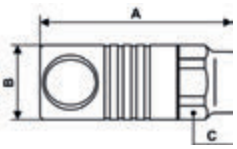
ENCHUFES RÁPIDOS METÁLICOS DE SEGURIDAD - CSM 08



Tecnología	Presión de uso	Caudal a 6 bar	Paso	Temperatura	Ventaja
Seguridad anti latigazo	2 a 16 bar	2120 l/min (ΔP = 0.6 bar)	8 mm	-15°C a +70°C	Antiestático

ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

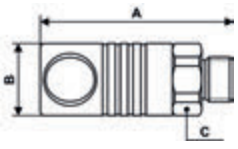




A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
68.5	27	25	G 1/4	**CSM 081101**
69.5	27	25	G 3/8	**CSM 081102**
74.5	27	25	G 1/2	**CSM 081103**

ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICO

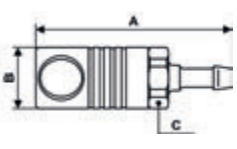




A	B	C	Rosca macho BSPP	Referencia
72	27	25	G 1/4	**CSM 081151**
73	27	25	G 3/8	**CSM 081152**
75	27	25	G 1/2	**CSM 081153**

ENCHUFE PARA TUBO





A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
87	27	25	8	**CSM 081808**
87	27	25	10	**CSM 081810**
92	27	25	13	**CSM 081813**
92	27	25	16	**CSM 081816**

ENCHUFE ORIENTABLE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA



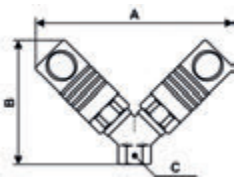


A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
120	27	-	G 3/8	**CSM 081102SW**

Enlace orientable roscado
Rotación sobre 2 ejes a 360°

DISTRIBUIDOR FIJO DE 2 DIRECCIONES ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

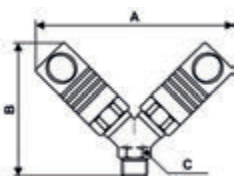




A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
132	84	20	G 3/8	**CSM 088102**
140	90	25	G 1/2	**CSM 088103**
150	110	25	G 3/4	**CSM 088104**

DISTRIBUIDOR FIJO DE 2 DIRECCIONES ROSCA MACHO CÓNICO





A	B	C	Rosca macho BSPT	Referencia
132	88	20	R 3/8	**CSM 088152**
140	98	25	R 1/2	**CSM 088153**
150	130	32	R 3/4	**CSM 088154**

CONECTORES PARA ENCHUFES RÁPIDOS - CRP 08

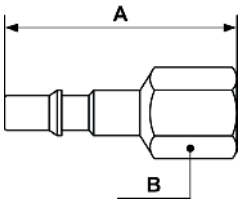


Paso
8 mm

Material
Acero inoxidable

CONECTOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

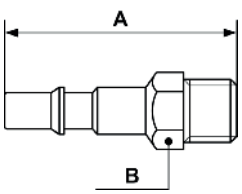




A	B	Rosca hembra BSPP	Referencia
57	19	G 1/4	**CRP 086101**
59	24	G 3/8	**CRP 086102**
62	24	G 1/2	**CRP 086103**

CONECTOR ROSCA MACHO CILÍNDRICO

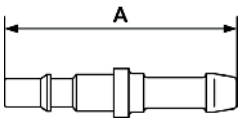




A	B	Rosca macho BSPP	Referencia
55	19	G 1/4	**CRP 086151**
56	16	G 3/8	**CRP 086152**
60	24	G 1/2	**CRP 086153**

CONECTOR PARA TUBO





A	B	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
66	-	6	**CRP 086806**
66	-	8	**CRP 086808**
66	-	10	**CRP 086810**
66	-	13	**CRP 086813**
70	-	16	**CRP 086816**

PRODUCTOS ASOCIADOS



Prolongadores de tubo AIRCA con enchufes **prevo*S1***
p 293



Amoladora de angulo
p 372

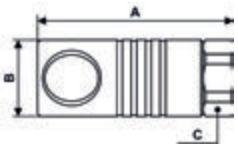
ENCHUFES RÁPIDOS METÁLICOS DE SEGURIDAD - CSM 11



Tecnología	Presión de uso	Caudal a 6 bar	Paso	Temperatura	Ventaja
Seguridad anti latigazo	2 a 16 bar	4120 l/min (ΔP = 0.6 bar)	11 mm	-15°C a +70°C	Antiestático

ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

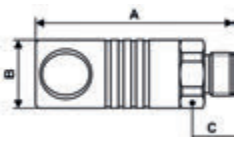




A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
84	33	30	G 3/8	**CSM 111102**
87	33	30	G 1/2	**CSM 111103**
92	33	30	G 3/4	**CSM 111104**

ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICO

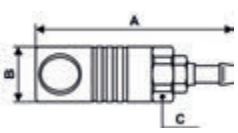




A	B	C	Rosca macho BSPP	Referencia
94	33	30	G 3/8	**CSM 111152**
96	33	30	G 1/2	**CSM 111153**
98	33	30	G 3/4	**CSM 111154**

ENCHUFE PARA TUBO

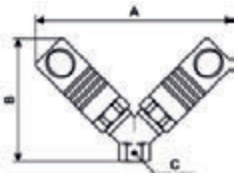




A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
119	33	30	10	**CSM 111810**
112	33	30	13	**CSM 111813**
111	33	30	16	**CSM 111816**
147	33	30	19	**CSM 111819**

DISTRIBUIDOR FIJO DE 2 DIRECCIONES ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

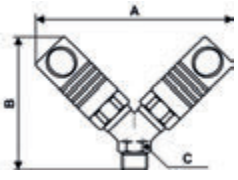




A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
173	106	25	G 1/2	**CSM 118103**
184	127	25	G 3/4	**CSM 118104**

DISTRIBUIDOR FIJO DE 2 DIRECCIONES ROSCA MACHO CÓNICO





A	B	C	Rosca macho BSPT	Referencia
173	115	25	R 1/2	**CSM 118153**
183	150	32	R 3/4	**CSM 118154**

CONECTORES PARA ENCHUFES RÁPIDOS - CRP 11

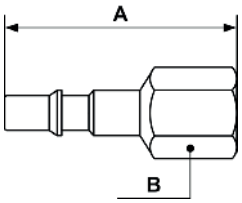


Paso
11 mm

Material
Acero inoxidable

CONECTOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

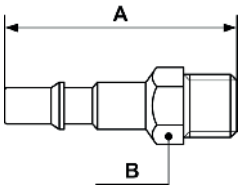




A	B	Rosca hembra BSPP	Referencia
66	24	G 3/8	**CRP 116102**
66	27	G 1/2	**CRP 116103**
69	32	G 3/4	**CRP 116104**

CONECTOR ROSCA MACHO CILÍNDRICA

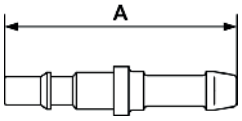




A	B	Rosca macho BSPP	Referencia
64	24	G 3/8	**CRP 116152**
65	24	G 1/2	**CRP 116153**
69	32	G 3/4	**CRP 116154**

CONECTOR PARA TUBO





A	B	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
72	-	10	**CRP 116810**
72	-	13	**CRP 116813**
72	-	16	**CRP 116816**
96	-	19	**CRP 116819**

PRODUCTOS ASOCIADOS



Prolongadores de tubo AIRCA con enchufes **prevo*S1***
p 293

ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD - MSC 06



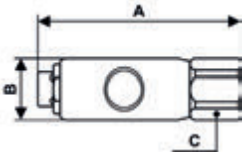
Presión de uso
0 a 12 bar

Temperatura
-15°C a +70°C

Ventaja
Anti-rayaduras

ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

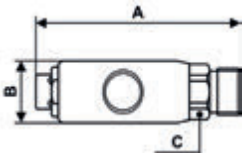




A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
81.5	28	23	G 1/4	**MSC 061101**
89.5	28	23	G 3/8	**MSC 061102**
92.5	28	23	G 1/2	**MSC 061103**

ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICO

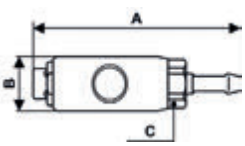




A	B	C	Rosca macho BSPP	Referencia
91.5	28	23	G 1/2	**MSC 061153**

ENCHUFE PARA TUBO





A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
105.5	28	23	8	**MSC 061808**
105.5	28	23	10	**MSC 061810**

CONECTORES PARA ENCHUFES - MRP 06

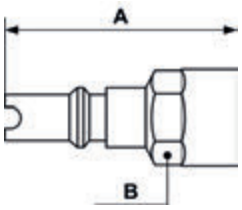


Paso
6 mm

Material
Acero tratado
Tratamiento
Anticorrosión

CONECTOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

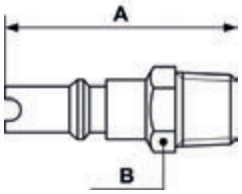




Rosca hembra BSPP	Referencia
G 1/4	**MRP 066101**

CONECTOR ROSCA MACHO CILÍNDRICO

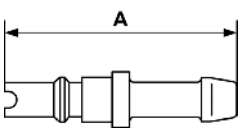




Rosca macho BSPT	Referencia
R 1/4	**MRP 066151**

CONECTOR PARA TUBO





Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
8	**MRP 066808**
10	**MRP 066810**

ENCHUFES Y CONECTORES
ESTUCHE DE JUEGO

ESTUCHE DE JUEGO DE ENCHUFES DE SEGURIDAD Y CONECTORES - PERFIL ISO 6150 B



Denominación	Referencia
Estuche de juego de enchufes y conectores - Perfil ISO 6150 B	**BR 600IS**

Estuche con:
- 2 enchufes G 1/4 hembra - ISI 061101
- 2 conectores G 1/4 hembra - IRP 066101
- 1 conector G 1/4 hembra con cono de estanqueidad - IRP 066101AE
- 2 conectores R 1/4 macho - IRP 066151
- 2 conectores para tubo Ø 8 mm - IRP 066808
- 2 empalmes R 1/4 macho para tubo Ø 8 mm - JFT 1408
- 2 abrazaderas de orejas - 1315
- 2 abrazaderas de orejas - 1517

ESTUCHE DE JUEGO DE ENCHUFE DE SEGURIDAD, CONECTORES Y PISTOLA DE SOPLADO - PERFIL ISO 6150 B



Denominación	Referencia
Estuche con enchufe y conectores - Perfil ISO 6150 B	**BTE ISW**

Caja con:
- 1 enchufe orientable G 3/8 hembra: ISI 061102SW
- 2 conectores G 1/4 hembra: IRP 066101
- 1 conectore para tubo Ø 10 mm: IRP 066810 - conector
- 1 unión para tubo Ø 10 mm - JFT 3810ZS - G 3/8
- 2 abrazaderas de 2 orejas - 1720

ESTUCHE DE JUEGO DE ENCHUFES DE SEGURIDAD Y CONECTORES - PERFIL ISO 6150 C



Denominación	Referencia
Estuche de enchufes y conectores - Perfil ISO 6150 C	**BR 600CS**

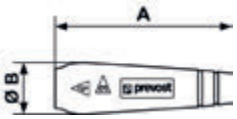
Estuche con:
- 2 enchufes G 1/4 BSP hembra - CSI 061101
- 2 conectores G 1/4 BSP hembra - CRP 066101
- 2 conectores R 1/4 BSP macho - CRP 066151
- 2 conectores para tubo Ø 8 mm - CRP 066808
- 2 tetónes macho - R 1/4 x R 1/4 - A2 1414 - tetones
- 2 empalmes R 1/4 BSP macho para tubo Ø 8 mm - JFT 1408
- 2 abrazaderas de orejas - 1315
- 2 abrazaderas de orejas - 1517

PROTECTORES DE ABRAZADERA DE OREJAS

Ventaja
Anti-rayaduras

PROTECTOR DE CAUCHO PARA ENCHUFE



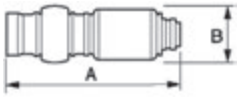


A	B	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
100	29.5	14 a 17	**ECP S11417**
110	33	17 a 20	**ECP S11720**

Permiten la unión 100% antirrayaduras entre
el enchufe **prevo*S1*** y el tubo, cubriendo la abrazadera de orejas

PROTECTOR DE CAUCHO PARA ENCHUFE ORIENTABLE





A	B	Compatibilidad	Referencia
118	40	Protector de caucho para enchufe orientable FA	**NSB FA**

PROTECTOR DE CAUCHO PARA ENCHUFE ORIENTABLE



A	B	Denominación	Referencia
-	-	Protector para enchufe orientable SW-Lado corto	**PSW SH08**
-	-	Protector para enchufe orientable SW-Lado largo	**PSW TL08**

3 Enchufes rápidos PROLAC



Los enchufes Prolac se conectan con tan solo empujar el conector dentro del enchufe, y se desconectan de forma instantánea presionando el botón.

Gracias a su tamaño compacto y su peso ligero, el enchufe Prolac permite un uso prolongado de la herramienta, sin causar fatiga al operario.

APLICACIONES

- Talleres de montaje y de acabado
- Talleres de pintura de automóviles
- Carrocería
- Ebanistería

ISO PROFILE • ISO PROFILE • ISO PROFILE • ISO PROFILE • 6150 B

El enchufe **Prolac** se coloca en el extremo del tubo de suministro de aire comprimido para conectar directamente y con rapidez una herramienta neumática o una pistola de pintura provista del conector correspondiente.

Enchufe ***compacto, ligero y antiarañazos***

COMPACTO

La estructura de una sola pieza en material compuesto, totalmente cilíndrica, permite su uso en todo tipo de entornos de trabajo.

Ninguna pieza sobresale de la parte externa del enchufe, lo que evita enganches y desconexiones accidentales.

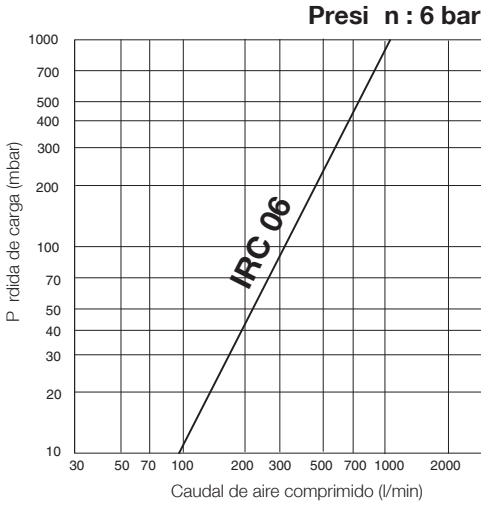
LIGERO

Los enchufes **Prolac** están diseñados para facilitar los movimientos del usuario.
Son fáciles de utilizar, ligeros y de tamaño compacto.

Su ligereza permite optimizar el rendimiento y el confort de trabajo.

ANTIRAYADURAS

En caso de fricción del enchufe sobre una superficie frágil, su estructura de polímero reforzado evita los arañazos.



Sencillez y seguridad ***de conexión y desconexión***

Los enchufes **Prolac** se conectan con tan solo empujar el conector dentro del enchufe, y se desconectan de forma instantánea presionando el botón.

El procedimiento de desconexión / obturación mediante un botón es un gesto natural. Un simple movimiento del pulgar aporta al usuario rapidez y confort de trabajo.

La combinación de enchufe rápido y conector de Prevost garantiza total estanqueidad en **3 zonas:**

- Conector en junta tórica
- Junta de válvula fijada por el asiento
- Junta gigante de la cámara de obturación

VERSIÓN ORIENTABLE: FA



La libre rotación a 360° permite una manipulación perfecta de la herramienta.

La rótula suprime las limitaciones del tubo (enrollamiento y dobleces no controlados).

Facilita la manipulación con pistolas de pintura, herramientas neumáticas y trabajos de precisión.

VERSIÓN DE ACERO INOXIDABLE: PROXI



Construcción externa: material compuesto compatible con entornos corrosivos*

Construcción interna: acero inoxidable de alta resistencia*

- Obturador: inox 316L

Fluidos transportados:

- Aire comprimido en entornos corrosivos
- Gases neutros de -15°C a +60°C

*Consúltenos sobre compatibilidad

ESPECIFICACIONES **TÉCNICAS**

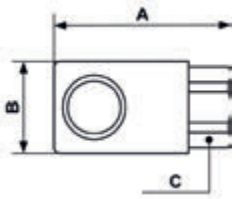
Referencias	Caudal en l/min a 6 bar ΔP= 0.6 bar	Presión de utilización	Temperatura	Peso
PROLAC Ø 6 mm (IRC 06)	800 l/min	0 - 12 bar	-15°C + 70°C	76.4 g (enchufe roscado hembra G 1/4)
Inox PROXI Ø 6 mm (PROXI 06)	800 l/min	0 - 12 bar	-15° C + 60° C	77 g (enchufe roscado hembra G 1/4)

ENCHUFES RÁPIDOS ESTÁNDAR - IRC 06



ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

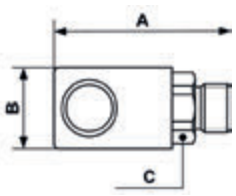




A	B	C	D	Rosca hembra BSPP	Referencia
54	28	23	-	G 1/4	**IRC 061101**
62	28	23	-	G 3/8	**IRC 061102**
65	28	25	-	G 1/2	**IRC 061103**

ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICO

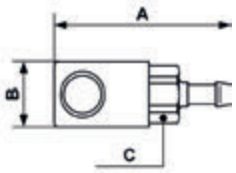




A	B	C	D	Rosca macho BSPP	Referencia
62	28	23	-	G 1/4	**IRC 061151**
62	28	23	-	G 3/8	**IRC 061152**
64	28	23	-	G 1/2	**IRC 061153**

ENCHUFE PARA TUBO

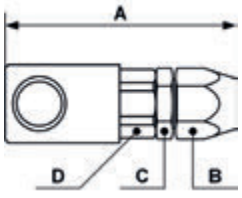




A	B	C	D	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
78	28	23	-	6	**IRC 061806**
78	28	23	-	8	**IRC 061808**
78	28	23	-	10	**IRC 061810**
78	28	23	-	13	**IRC 061813**

ENCHUFE CON RACOR DE SUJECIÓN PARA TUBERÍA



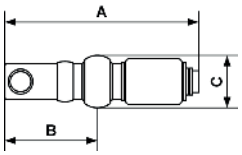


A	B	C	D	Diámetro (mm)	Referencia
80	19	17	23	6 x 12	**IRC 061806CO**
83	22	22	23	8 x 14	**IRC 061808CO**
83	24	22	23	9 x 15	**IRC 061809CO**
83	24	22	23	10 x 16	**IRC 061810CO**

Tecnología	Presión de uso	Caudal a 6 bar	Temperatura	Material	Ventaja
Desconexión con botón	0 a 12 bar	800 l/min (ΔP = 0.6 bar)	-15°C a +70°C	Cuerpo compuesto	Anti-rayaduras

ENCHUFE ORIENTABLE ROSCA HEMBRA

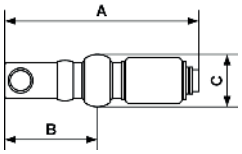




A	B	C	D	Rosca hembra BSPP	Referencia
157.7	41	40	-	G 1/4	**IRC 061101FA**

ENCHUFE ORIENTABLE PARA TUBO

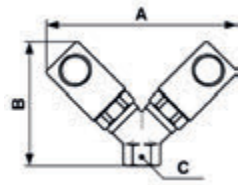




A	B	C	D	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
157.7	41	40	-	8	**IRC 061808FA**
157.7	41	40	-	10	**IRC 061810FA**

DISTRIBUIDOR FIJO DE 2 DIRECCIONES ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

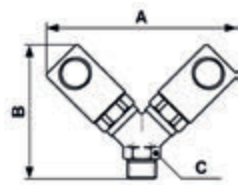




A	B	C	D	Rosca hembra BSPP	Referencia
116	77	23	-	G 1/4	**IRC 068101**
120	82	23	-	G 3/8	**IRC 068102**
128	93	23	-	G 1/2	**IRC 068103**

DISTRIBUIDOR FIJO DE 2 DIRECCIONES ROSCA MACHO CÓNICO





A	B	C	D	Rosca macho BSPT	Referencia
114	77	23	-	R 1/4	**IRC 068151**
115	80	23	-	R 3/8	**IRC 068152**
123	90	23	-	R 1/2	**IRC 068153**

PRODUCTOS ASOCIADOS



Manguera de caucho antiestàtico STOFLEX
p 286



Protector de abrazadera de orejas
p 323



Pistola para pintura HVLP
p 398

CONECTORES PARA ENCHUFES RÁPIDOS - IRP 06

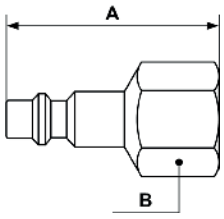


Paso
6 mm

Material
Acero tratado
Tratamiento
Anticorrosión

CONECTOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

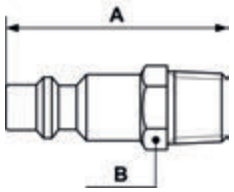




A	B	C	D	Rosca hembra	Referencia
40.5	15	-	-	G 1/4 BSPP	**IRP 066101**
43	14	-	-	G 1/4 BSPP con cono de estanqueidad	**IRP 066101AE**
45	21	-	-	G 3/8 BSPP	**IRP 066102**
34	14	-	-	Paso Michelin (paso 0,8) para pistola de inflado	**IRP 066310**
44	17	-	-	Devilbiss (paso 9/16" - 20 hilos por pulgada)	**IRP 066315**
41	17	-	-	1/4 NPSM	**IRP 066301**
43	14	-	-	M14 x 1,25 con cono de estanqueidad	**IRP 066314**

CONECTOR ROSCA MACHO CÓNICO



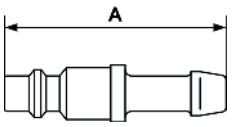


A	B	C	D	Rosca macho	Referencia
39.5	13	-	-	R 1/4	**IRP 066151**
42	17	-	-	R 3/8	**IRP 066152**
43	17	-	-	M14 x 1,25	**IRP 066354**

Rosca con tratamiento previo de teflón

CONECTOR PARA TUBO

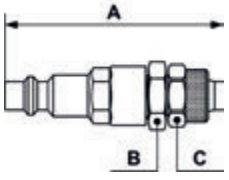




A	B	C	D	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
49	-	-	-	6	**IRP 066806**
50	-	-	-	8	**IRP 066808**
50	-	-	-	10	**IRP 066810**
85	-	-	-	13	**IRP 066813**

CONECTOR PARA TUBO SEMI-RIGIDO PA/PU

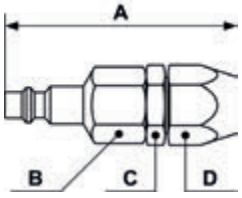




A	B	C	D	Diámetro (mm)	Referencia
62	17	12	-	6 x 4	**IRP 066804RB**
62	17	14	-	8 x 6	**IRP 066806RB**
62	17	16	-	10 x 8	**IRP 066808RB**

CONECTOR CON RACOR DE SUJECIÓN PARA TUBO PVC





A	B	C	D	Diámetro (mm)	Referencia
76	17	17	19	6 x 12	**IRP 066806CO**
79	17	22	24	8 x 14	**IRP 066808CO**
79	17	22	24	9 x 15	**IRP 066809CO**
79	17	22	24	10 x 16	**IRP 066810CO**

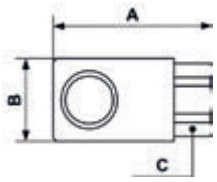
ENCHUFES RÁPIDOS ESTÁNDAR INOX - PROXI 06



Tecnología	Presión de uso	Caudal a 6 bar	Paso	Temperatura	Material	Aplicaciones	Ventaja
Desconexión con botón	0 a 12 bar	800 l/min (ΔP = 0.6 bar)	6 mm	-15°C a +70°C	Cuerpo compuesto Obturador acero inoxidable	Ambientes corrosivo	Anti-rayaduras

ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA - INOX

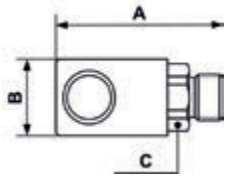




A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
54	28	23	G 1/4	**PROXI 061101**
62	28	23	G 3/8	**PROXI 061102**
65	28	25	G 1/2	**PROXI 061103**

ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICO - INOX

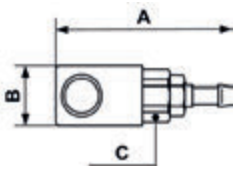




A	B	C	Rosca macho BSPP	Referencia
62	28	23	G 1/4	**PROXI 061151**
62	28	23	G 3/8	**PROXI 061152**
64	28	23	G 1/2	**PROXI 061153**

ENCHUFE PARA TUBO - INOX

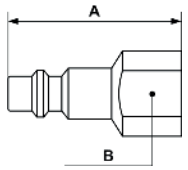




A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
78	28	23	6	**PROXI 061806**
78	28	23	8	**PROXI 061808**
78	28	23	10	**PROXI 061810**

CONECTOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICO - INOX

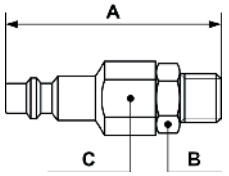




A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
40	17	-	G 1/4	**PROXI 066101**

CONECTOR PARA ROSCA MACHO CÓNICO - INOX

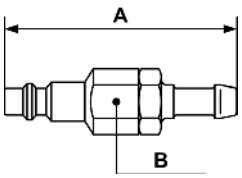




A	B	C	Rosca macho BSPT	Referencia
65	17	17	R 1/4	**PROXI 066151**
65	17	20	R 3/8	**PROXI 066152**

CONECTOR PARA TUBO - INOX





A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
69	17	-	6	**PROXI 066806**
69	17	-	8	**PROXI 066808**
69	17	-	10	**PROXI 066810**

4 Enchufes rápidos metálicos **IRM**

Con su cuerpo metálico, este robusto enchufe es idóneo para las aplicaciones más exigentes.

RESISTENCIA

Los materiales utilizados permiten obtener un producto resistente:
- Cuerpo, cerrojo y tope: acero tratado anticorrosión
- Juntas: nitrilo
- Válvula: polycetal

Gracias a esta solidez, el enchufe rápido metálico resiste a:
- la abrasión
- los golpes
- el aplastamiento



IRM

Fluido: aire comprimido

ESTANQUEIDAD

La tecnología de esa gama garantiza una estanqueidad perfecta, cada enchufe esta controlado uno por uno.
Permite reducir significativamente los costes energéticos.

RENDIMIENTO

- El diseño de la gama contribuye considerablemente a la eficiencia de las instalaciones neumáticas.
- Permite trabajar con una sola mano.
- El mecanismo es fiable y los enchufes ofrecen un caudal excelente.
- El principio del botón pulsador permite una conexión intuitiva y automática y una unión instantánea sin esfuerzo (<100 N).

COMPATIBILIDAD

Los enchufes son compatibles con el perfil ISO 6150 B:





ESPECIFICACIONES **TÉCNICAS**

Caudal a 6 bar - ΔP = 0.6 bar		Presión de utilización	Temperatura	Peso (tubo de 8 mm)
IRM 06	750 l/min	de 0 a 12 bar	de -15°C a 70°C	A partir de 110 g

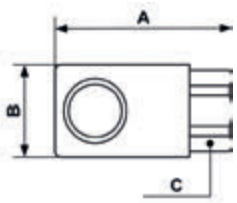
ENCHUFES RÁPIDOS METÁLICOS - IRM 06



Paso	Material	Presión de uso	Tecnología	Temperatura	Caudal a 6 bar	Ventaja
6 mm	Acero tratado	0 a 12 bar	Desconexión con botón	-15°C a +70°C	750 l/min (ΔP = 0.6 bar)	Antiestático

ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

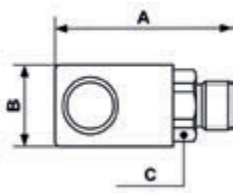




A	B	C	D	Rosca hembra	Referencia
52.5	26	23	-	G 1/4	**IRM 061101**
60.5	26	23	-	G 3/8	**IRM 061102**
83.5	26	25	-	G 1/2	**IRM 061103**
54.5	26	23	-	M14 x 1.25	**IRM 061314**

ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICO

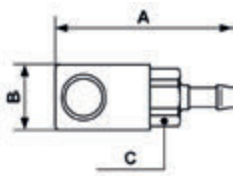




A	B	C	D	Rosca macho BSPP	Referencia
60.5	26	23	-	G 1/4	**IRM 061151**
60.5	26	23	-	G 3/8	**IRM 061152**
62.5	26	23	-	G 1/2	**IRM 061153**

ENCHUFE PARA TUBO





A	B	C	D	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
76.5	26	23	-	6	**IRM 061806**
76.5	26	23	-	8	**IRM 061808**
76.5	26	23	-	10	**IRM 061810**
81.5	26	23	-	13	**IRM 061813**

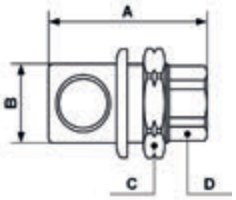
ENCHUFES RÁPIDOS METÁLICOS - IRM 06



Paso	Material	Presión de uso	Tecnología	Temperatura	Caudal a 6 bar	Ventaja
6 mm	Acero tratado	0 a 12 bar	Desconexión con botón	-15°C a +70°C	750 l/min (ΔP = 0.6 bar)	Antiestático

ENCHUFE PASATABIQUES

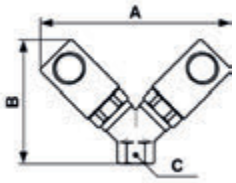




A	B	C	D	Rosca hembra BSPP	Ø de taladrado (mm)	Espesor del tabique (mm)	Referencia
52.5	26	32	23	G 1/4	26	10	**IRM 062101**

DISTRIBUIDOR FIJO DE 2 DIRECCIONES ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

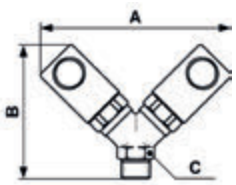




A	B	C	D	Rosca hembra BSPP	Referencia
112	75	23	-	G 1/4	**IRM 068101**
117.5	82	23	-	G 3/8	**IRM 068102**
125.5	92	23	-	G 1/2	**IRM 068103**

DISTRIBUIDOR FIJO DE 2 DIRECCIONES ROSCA MACHO CÓNICO





A	B	C	D	Rosca macho BSPT	Referencia
111.5	76	23	-	R 1/4	**IRM 068151**
112.5	78	23	-	R 3/8	**IRM 068152**
120	88	23	-	R 1/2	**IRM 068153**

PRODUCTOS ASOCIADOS



Tubo de caucho AIRCA
p 293



Pistola decapadora agujas
p 376

CONECTORES PARA ENCHUFES RÁPIDOS - IRP 06

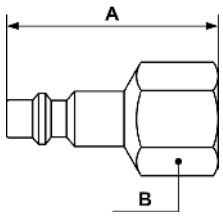


Paso
6 mm

Material
Acero tratado
Tratamiento
Anticorrosión

CONECTOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

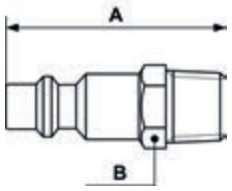




A	B	C	D	Rosca hembra	Referencia
40.5	15	-	-	G 1/4 BSPP	**IRP 066101**
43	14	-	-	G 1/4 BSPP con cono de estanqueidad	**IRP 066101AE**
45	21	-	-	G 3/8 BSPP	**IRP 066102**
34	14	-	-	Paso Michelin (paso 0,8) para pistola de inflado	**IRP 066310**
44	17	-	-	Devilbiss (paso 9/16" - 20 hilos por pulgada)	**IRP 066315**
41	17	-	-	1/4 NPSM	**IRP 066301**
43	14	-	-	M14 x 1.25 con cono de estanqueidad	**IRP 066314**

CONECTOR ROSCA MACHO CÓNICO



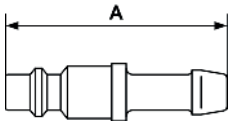


A	B	C	D	Rosca macho	Referencia
39.5	13	-	-	R 1/4	**IRP 066151**
42	17	-	-	R 3/8	**IRP 066152**
43	17	-	-	M14 x 1.25	**IRP 066354**

Rosca con tratamiento previo de teflón

CONECTOR PARA TUBO

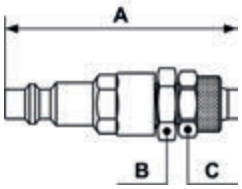




A	B	C	D	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
49	-	-	-	6	**IRP 066806**
50	-	-	-	8	**IRP 066808**
50	-	-	-	10	**IRP 066810**
85	-	-	-	13	**IRP 066813**

CONECTOR PARA TUBO SEMI-RIGIDO PA/PU

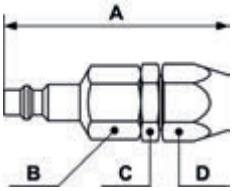




A	B	C	D	Diámetro (mm)	Referencia
62	17	12	-	6 x 4	**IRP 066804RB**
62	17	14	-	8 x 6	**IRP 066806RB**
62	17	16	-	10 x 8	**IRP 066808RB**

CONECTOR CON RACOR DE SUJECIÓN PARA TUBO PVC





A	B	C	D	Diámetro (mm)	Referencia
76	17	17	19	6 x 12	**IRP 066806CO**
79	17	22	24	8 x 14	**IRP 066808CO**
79	17	22	24	9 x 15	**IRP 066809CO**
79	17	22	24	10 x 16	**IRP 066810CO**

5 Aire respirable

Mangueras ***para aire respirable***

Instalados en los circuitos para equipos de protección individual, los enchufes rápidos y las mangueras para aire respirable garantizan la seguridad del operario sin afectar a la versatilidad necesaria para realizar el trabajo.



MANGUERAS EQUIPADAS **LISTAS PARA USO**

Mangueras con uniones engastadas y tuercas giratorias provistas de un enchufe BAC y un conector BAP

Conjunto montado conforme a la norma **NF EN 14594**
y compuesto por:

- 1 largo de manguera antiestática de Ø 10 x 16 mm
- 1 enchufe rápido para aire respirable **BAC 07**
- 1 conector **BAP 07** para enchufe rápido



Mangueras con uniones engastadas y tuercas giratorias

Conjunto montado conforme a la norma **NF EN 14594**
y compuesto por:

- 1 largo de manguera antiestática de Ø 10 x 16 mm
- 2 uniones engastadas de acero inoxidable 316L
  con tuerca giratoria de acero inoxidable 316L
  Rosca hembra G 1/4 y G 3/8 con cono de estanqueidad de 60°
  (unión sin producto de estanqueidad).

CARACTERÍSTICAS **DEL TUBO**

Tubo de PVC formado por 2 capas y una trenza textil

- Tubo interior de PVC negro que aporta las propiedades antiestáticas
- Trenza textil de refuerzo
- Parte exterior lisa de PVC de una capa
- Color azul (RAL 5015)
- Antiestático R < 25 000 Ω
- Resistente al calor
- Temperatura de uso: -20°C + 60°C
- Puede desinfectarse
- Sin silicona
- Peso = 160 g/m
- Marcado en el tubo: año y día de fabricación
- Marcado en los manguitos de engaste: año y semana de fabricación
- Tubo conforme a la norma **NF EN 14594**



NF EN 14594

Enchufes rápidos **para aire respirable**

SEGURIDAD

Seguridad de desconexión: impide la desconexión accidental, ya que solo es posible desacoplar el conector empujándolo al tiempo que se realiza un movimiento axial del anillo del enchufe.

CONEXIÓN **ESTÁNDAR**

Se conecta con tan solo empujar el conector en el enchufe.
Los enchufes BAC son compatibles con la mayoría de los conectores utilizados para el aire respirable. Este perfil está instalado en la mayoría de los equipos de protección individual.

PRESTACIONES

Diámetro de paso: 7,2 mm, correspondiente a los caudales necesarios para las aplicaciones de aire respirable.
Los lubricantes sin silicona utilizados para montar los enchufes son de calidad alimentaria.

ESTANQUEIDAD **GARANTIZADA**

La tecnología utilizada y la precisión de las medidas y de los ajustes mecánicos garantizan la total estanqueidad del conjunto de enchufe rápido **PREVOST BAC** y conector **PREVOST BAP**.

En el interior de las roscas para gas BSP macho cilíndricas de los enchufes y los conectores, un cono de estanqueidad situado a 60° garantiza un montaje perfecto en los tubos flexibles **PREVOST BAH** sin necesidad de utilizar productos de estanqueidad. Se efectúa una prueba de estanqueidad con cada unidad.

FACILIDAD DE **MANIPULACIÓN**

La flexibilidad y la ligereza del tubo permiten libertad de movimiento al operario.

El radio de curvatura reducido facilita el trabajo incluso en las condiciones más difíciles.

RESISTENCIA DEL **TUBO**

- Excelente resistencia al aplastamiento
- Alta resistencia a la abrasión

RESISTENCIA DE **LOS ENCHUFES**

Resistencia de los enchufes en el equipo de protección. Sin riesgo de desconexión accidental.

Conformidad con la norma **NF EN 14594**



CARACTERÍSTICAS **DE LOS ENCHUFES**

- Ø de paso: 7.2 mm
- Sección: 40.6 mm²
- Caudal a 6 bar Δ P 1bar: 2050 l/min
- Presión de servicio máxima a 20°C: 10 bar
- Peso: 115 g
- Temperatura de uso: - 10°C a + 65°C
- Antiestático: R < 100 Ω

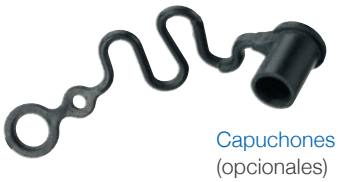
Material de los enchufes

- Cuerpo: latón cromado
- Anillo de bloqueo: acero cromado
- Resorte y bolas: acero inox
- Junta: NBR
- Válvula: latón cromado

Material de los conectores

- Acero inoxidable de alta resistencia

Para protegerlos contra el polvo, los enchufes y conectores están provistos de tapones de protección desechables. Los tubos flexibles están protegidos por una bolsa individual.



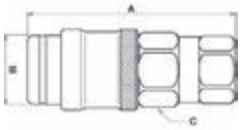
Capuchones protectores
(opcionales)

ENCHUFES
AIRE RESPIRABLE BAC 07

Perfil	Presión máx de uso	Caudal a 6 bar	Paso	Temperatura	Material
Europeo respirable largo	10 bar	2050 l/min (ΔP = 1 bar)	7,2 mm	-20°C a +60°C	Cuerpo Latón cromado

ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

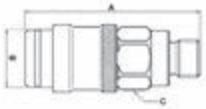




A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
65	21	20	G 1/4	**BAC 071101**

ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICO

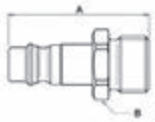




A	B	C	Rosca macho BSPP	Referencia
62	21	20	G 1/4	**BAC 071151**
62	21	20	G 3/8	**BAC 071152**

CONECTOR ROSCA MACHO CILÍNDRICO





A	B	C	Rosca macho BSPP	Referencia
41	17	-	G 1/4	**BAP 076151**
42	19	-	G 3/8	**BAP 076152**

TAPÓN DE PROTECCIÓN



A	B	C	Compatibilidad	Referencia
-	-	-	Enchufes BAC	**BAC 07CA**

TAPÓN DE PROTECCIÓN



A	B	C	Compatibilidad	Referencia
-	-	-	Para conectores BAP	**BAP 07CA**

TUBOS DE ENLACE
AIRE RESPIRABLE - BAH

Presión máx de uso 10 bar | Temperatura -20°C a +60°C | Material PVC

TUBO CON ENCHUFES Y CONECTORES



Diámetro (mm)	Long. (m)	Radio de curvatura (a 20°C - mm)	Presión máx de uso (bar)	Peso (g/m)	Referencia
10 x 16	2	40	10	156	**BAH 1002CP**
10 x 16	10	40	10	156	**BAH 1010CP**
10 x 16	15	40	10	156	**BAH 1015CP**
10 x 16	20	40	10	156	**BAH 1020CP**

TUBO CON UNIONES ENGASTADAS



Rosca hembra BSPP	Diámetro (mm)	Long. (m)	Radio de curvatura (a 20°C - mm)	Presión máx de uso (bar)	Peso (g/m)	Referencia
G 3/8	10 x 16	10	40	10	156	**BAH 1010**
G 3/8	10 x 16	15	40	10	156	**BAH 1015**
G 3/8	10 x 16	20	40	10	156	**BAH 1020**

6 Enchufes rápidos CPI

Circuitos de refrigeración ***de moldes***

Los enchufes CPI conectan los circuitos de regulación de temperatura, en particular para los moldes en prensas de inyección de termoplásticos y aleaciones de aluminio.
Los circuitos correspondientes transportan agua fría (refrigerada) o agua caliente.

Los dos diámetros disponibles, 8 mm y 12 mm, de paso total, ofrecen un caudal máximo para reducir las dimensiones externas.

FUNCIONAMIENTO

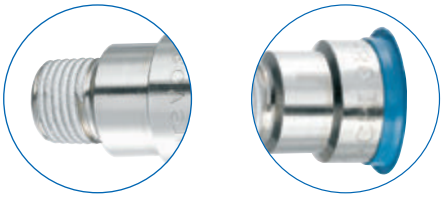
- Rápidas, automáticas y fiables, las conexiones y desconexiones se realizan con una sola mano.
- El diseño de paso libre elimina todo riesgo de incrustación
- El sistema de bloqueo garantiza la total estanqueidad de los circuitos.



LAS TOMAS



- Las tomas (partes hembra) pueden encajarse en los moldes para facilitar su manipulación y almacenamiento.
- La rosca de las tomas rectas macho tiene un tratamiento previo de teflón.
- Hay anillos opcionales de color rojo o azul para identificar los circuitos de agua fría y agua caliente. Estos anillos se adaptan al refuerzo integrado en la entrada de la pieza.



Las tomas alargadoras de una pieza son sólidas y rígidas, y se introducen fácilmente en los moldes. Las tomas alargadoras roscadas están disponibles con rosca G 1/8 y G 1/4 y distintas longitudes.

La toma lisa está disponible en 3 longitudes: 34/100 mm - 100/150 mm - 150/200 mm



LAS TOMAS



- Los enchufes (partes macho) se montan del lado de admisión de las prensas de inyección. Están disponibles en versión con rosca hembra y para tubos convencionales o autoblocantes.



- El anillo de bloqueo moleteado facilita la sujeción de la pieza en la mano durante la desconexión.



- Junta de sustitución fácil y rápida.



IMPLANTACIÓN

Para cumplir los requisitos de configuración de cada instalación, las tomas y los enchufes son de los tipos siguientes:

- Tomas y enchufes rectos
- Tomas y enchufes a 90° y 135°
- Tomas macho roscadas con o sin tratamiento previo de teflón
- Tomas alargadoras lisas de una pieza: 34 a 100 mm, 100 a 150 mm, 150 a 200 mm
- Tomas alargadoras roscadas de una pieza G 1/8 y G 1/4, longitudes 50, 100, 150 y 200 mm.
- Enchufes para tubos convencionales o autoblocantes
- Enchufes hembra roscados

CONSTRUCCIÓN

Tomas, enchufes y alargadores:

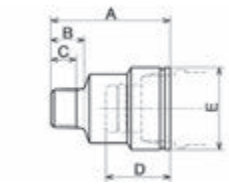
- Cuerpo: latón niquelado
- Junta: nitrilo (NBR)
- Resorte y bolas: acero inoxidable 18/8

	CPI 08	CPI 12
Diámetro de paso (mm)	8 mm	12 mm
Presión de utilización máx. (bar)	10	10
Temperatura de uso (°C)	-15°C a +90°C	-15°C a +90°C
Número de bolas de bloqueo	6	6

ENCHUFES PARA CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN - TOMAS Ø 8 MM

TOMA RECTA ROSCA MACHO CÓNICO

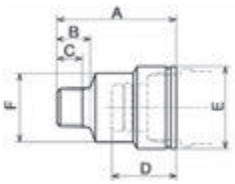




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Referencia
30.5	8.5	6.5	16.4	21	R 1/8	**CPI 081160**
31.5	10.5	9	16.4	21	R 1/4	**CPI 081161**
24	13	11	16.4	21	R 3/8	**CPI 081162**

TOMA RECTA ROSCA MACHO CÓNICO



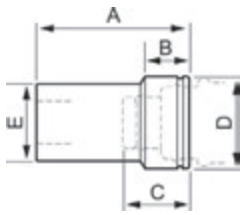


A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Referencia
30.5	8.5	6.5	16.4	21	R 1/8	**CPI 081160ET**
31.5	10.5	9	16.4	21	R 1/4	**CPI 081161ET**
24	13	11	16.4	21	R 3/8	**CPI 081162ET**

Rosca preteflonado

TOMA RECTA ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

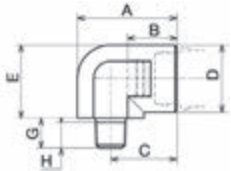




A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
35	11	16.4	21	17.5	G 1/8	**CPI 081100**
37	10	16.4	21	17.5	G 1/4	**CPI 081101**

TOMA 90° ROSCA MACHO CÓNICO





A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Referencia
33	16.4	22	22	24	R 1/8	**CPI 081160RE**
33	16.4	22	22	24	R 1/4	**CPI 081161RE**
33	16.4	22	22	24	R 3/8	**CPI 081162RE**

Presión máx de uso	Caudal	Paso	Temperatura	Material
10 bar	30 l/min (ΔP = 0.5bar)	8 mm	-15°C a +90°C	Cuerpo: Latón niquelado

TOMA 135° ROSCA MACHO CÓNICO

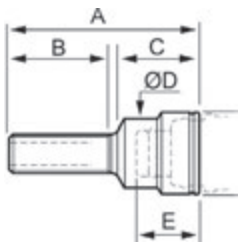




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Referencia
31	18.5	16.5	10	-	R 1/8	**CPI 081160RO**
30	18.5	16.5	12	-	R 1/4	**CPI 081161RO**
31	18.5	16.5	12	-	R 3/8	**CPI 081162RO**

TOMA PROLONGADA ROSCA MACHO CILÍNDRICO G 1/8

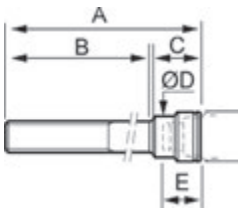




A	B	C	D	E	Longitud máx. (mm)	Referencia
50	16.5	21	17.5	16.4	50	**CPI 081050F18**
100	60	21	17.5	16.4	100	**CPI 081100F18**
150	60	21	17.5	16.4	150	**CPI 081150F18**

TOMA PROLONGADA ROSCA MACHO CILÍNDRICO G 1/4

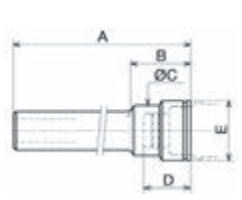




A	B	C	D	E	Longitud máx. (mm)	Referencia
50	26.5	21	17.5	16.4	50	**CPI 081050F14**
100	60	21	17.5	16.4	100	**CPI 081100F14**
150	60	21	17.5	16.4	150	**CPI 081150F14**
200	60	21	17.5	16.4	200	**CPI 081200F14**

TOMA PROLONGADA LISA ROSCADO A REALIZAR G 1/4





A	B	C	D	E	Long. (mm)	Referencia
100	21	17.5	16.4	21	100	**CPI 081100L14**
150	21	17.5	16.4	21	150	**CPI 081150L14**
200	21	17.5	16.4	21	200	**CPI 081200L14**

ANILLO DE IDENTIFICACIÓN PARA TOMA Ø 8 MM

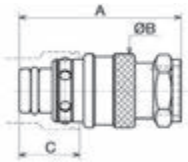


A	B	C	D	E	Color del anillo	Referencia
-	-	-	-	-	Rojo	**CPI 08BARG**
-	-	-	-	-	Azul	**CPI 08BABL**

ENCHUFES PARA CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN - CONECTORES Ø 8 MM

CONECTOR RECTO ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

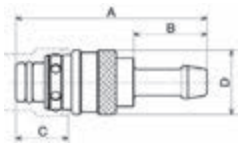




A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
44	20	16.4	-	-	G 1/4	**CPI 086101**

CONECTOR RECTO PARA TUBO

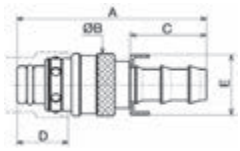




A	B	C	D	E	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
60	23	16.4	20	-	8	**CPI 086808**
60	23	16.4	20	-	10	**CPI 086810**
66	28	16.4	20	-	12	**CPI 086812**

CONECTOR RECTO PARA TUBO AUTOBLOCANTE



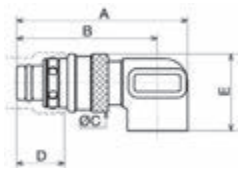


A	B	C	D	E	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
61	20	24.5	16.4	19.4	10	**CPI 086810CN**
67	20	29	16.4	23.4	13	**CPI 086813CN**

Al utilizar con tubo Lockflex

CONECTOR 90° ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

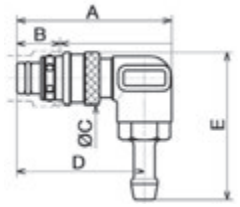




A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
58.9	48.5	20	16.4	26.5	G 1/4	**CPI 086101RE**

CONECTOR 90° PARA TUBO



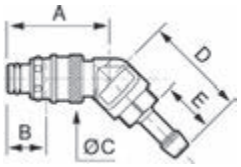


A	B	C	D	E	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
59	16.4	20	48.5	56.5	8	**CPI 086808RE**
56	16.4	20	48.5	43	10	**CPI 086810RE**
59	16.4	20	48.5	48	12	**CPI 086812RE**

Presión máx de uso	Caudal	Paso	Temperatura	Material
10 bar	30 l/min (ΔP = 0.5bar)	8 mm	-15°C a +90°C	Cuerpo: Latón niquelado

CONECTOR 135° PARA TUBO

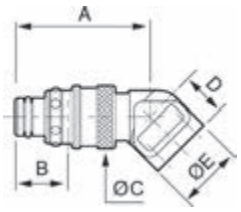




A	B	C	D	E	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
43	16.4	20	44	20.8	8	**CPI 086808RO**
43	16.4	20	44	20.8	10	**CPI 086810RO**
43	16.4	20	49	20.8	12	**CPI 086812RO**

CONECTOR 135° ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

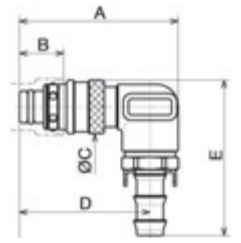




A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
43	16.4	20	14	20.8	G 1/4	**CPI 086101RO**

CONECTOR 90° PARA TUBO AUTOBLOCANTE



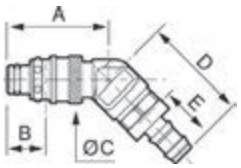


A	B	C	D	E	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
59	16.4	20	48.5	58	10	**CPI 086810CNRE**
59	16.4	20	48.5	64.5	13	**CPI 086813CNRE**

Al utilizar con tubo Lockflex

CONECTOR 135° PARA TUBO AUTOBLOCANTE





A	B	C	D	E	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
43	16.4	20	45.5	23.5	10	**CPI 086810CNRO**
43	16.4	20	52	28	13	**CPI 086813CNRO**

Al utilizar con tubo Lockflex

JUNTAS DE RECAMBIO DE NITRILO



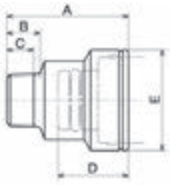
A	B	C	D	E	Compatibilidad	Referencia
-	-	-	-	-	Conectores de diámetro 8 mm	**CPI 08JNTN**

ENCHUFES PARA CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN - TOMAS Ø 12 MM

Presión máx de uso	Caudal	Paso	Temperatura	Material
10 bar	85 l/min (ΔP = 0.5bar)	12 mm	-15°C a +90°C	Cuerpo: Latón niquelado

TOMA RECTA ROSCA MACHO CÓNICO

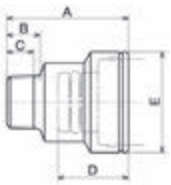




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Referencia
38.5	10.5	8.5	22.4	32	R 3/8	**CPI 121162**
42	14	12	22.4	32	R 1/2	**CPI 121163**

TOMA RECTA ROSCA MACHO CÓNICO



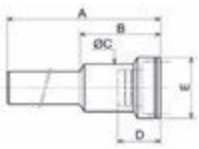


A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Referencia
38.5	10.5	8.5	22.4	32	R 3/8	**CPI 121162ET**
42	14	12	22.4	32	R 1/2	**CPI 121163ET**

Rosca preteflonado

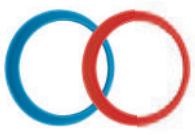
TOMA PROLONGADA FABRICACIÓN LISA - ROSCADO A REALIZAR R 3/8 - NPT 3/8 O R 1/2 - NPT 1/2





A	B	C	D	E	Rosca	Long. (mm)	Referencia
150	42	25	22.4	32	3/8	150	**CPI 121150L38**
150	42	25	22.4	32	1/2	150	**CPI 121150L12**

ANILLO DE IDENTIFICACIÓN PARA TOMA Ø 12 MM



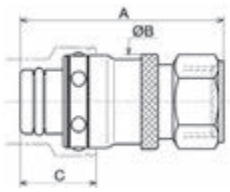
A	B	C	D	E	Color del anillo	Referencia
-	-	-	-	-	Rojo	**CPI 12BARG**
-	-	-	-	-	Azul	**CPI 12BABL**

ENCHUFES PARA CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN
CONECTORES Ø 12 MM

Presión máx de uso	Caudal	Paso	Temperatura	Material
10 bar	85 l/min (ΔP = 0.5bar)	12 mm	-15°C a +90°C	Cuerpo: Latón niquelado

CONECTOR RECTO ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

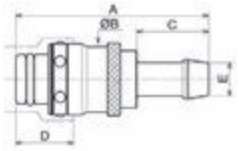




A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
50	28	22.4	-	-	G 1/2	**CPI 126103**

CONECTOR RECTO PARA TUBO

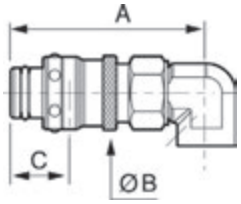




A	B	C	D	E	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
75	28	28	22.4	12.5	13	**CPI 126813**
75	28	28	22.4	15.5	16	**CPI 126816**

CONECTOR 90° ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

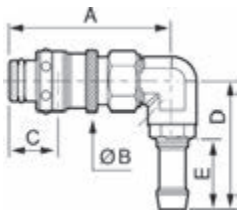




A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
74.5	28	22.4	-	-	G 3/8	**CPI 126102RE**

CONECTOR 90° PARA TUBO

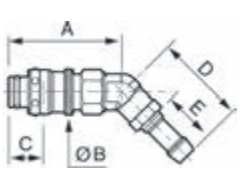




A	B	C	D	E	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
74.5	28	22.4	60	33	13	**CPI 126813RE**
74.5	28	22.4	60	33	16	**CPI 126816RE**

CONECTOR 135° PARA TUBO





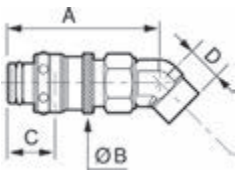
A	B	C	D	E	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
71	28	22.4	57	33	13	**CPI 126813RO**
71	28	22.4	57	33	16	**CPI 126816RO**

ENCHUFES PARA CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN CONECTORES Ø 12 MM

Presión máx de uso	Caudal	Paso	Temperatura	Material
10 bar	85 l/min (ΔP = 0.5bar)	12 mm	-15°C a +90°C	Cuerpo: Latón niquelado

CONECTOR 135° ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

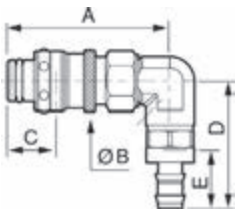




A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
71	28	22.4	17	-	G 3/8	**CPI 126102RO**

CONECTOR 90° PARA TUBO AUTOBLOCANTE



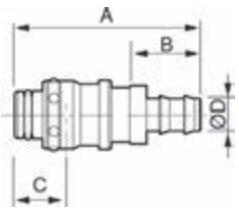


A	B	C	D	E	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
74.5	28	22.4	59.5	28	13	**CPI 126813CNRE**
74.5	28	22.4	66.5	35.5	16	**CPI 126816CNRE**

Al utilizar con tubo Lockflex

CONECTOR RECTO PARA TUBO AUTOBLOCANTE



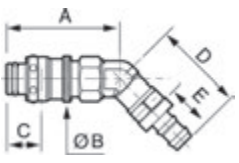


A	B	C	D	E	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
76	28	22.4	13	-	13	**CPI 126813CN**
83.5	35.5	22.4	16	-	16	**CPI 126816CN**

Al utilizar con tubo Lockflex

CONECTOR 135° PARA TUBO AUTOBLOCANTE





A	B	C	D	E	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
71	28	22.4	56.5	28	13	**CPI 126813CNRO**
71	28	22.4	63.5	35	16	**CPI 126816CNRO**

Al utilizar con tubo Lockflex

JUNTAS DE RECAMBIO DE NITRILO



A	B	C	D	E	Compatibilidad	Referencia
-	-	-	-	-	Conectores de Ø 12 mm	**CPI 12JNTN**

7 Enchufes rápidos PREOL

Conexión *de fluidos*

Los enchufes PREOL son compactos y cumplen los siguientes requisitos industriales:

- **Circuitos de regulación de los moldes de prensas de inyección de termoplásticos, aleaciones y aluminio.**
- **Enfriamiento de soldadoras, máquinas diversas, circuitos de agua de limpieza, lavado de herramientas mecánicas.**

Gama *de enchufes PREOL*

Hay **4** diámetros de paso de fluido: 6, 9, 12 y 16 mm



APLICACIONES

Circuitos de agua fría, agua caliente, agua glicolada, fluidos portadores de calor. Regulación térmica en prensas de inyección.

FUNCIONAMIENTO

El acoplamiento se realiza con tan solo empujar el conector en el enchufe.

La desconexión se realiza retirando el anillo de bloqueo moleteado para liberar el conector.

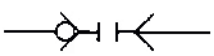
OBTURACIÓN

El enchufe es autoblocante.

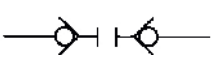
Al desconectarlo, la válvula detiene la llegada del fluido

Puede utilizarse:

- con un conector de paso libre, sin obturación (obturación simple)



- con un conector de válvula (obturación doble)





Enchufes rápidos **PREOL**

Al acoplarlo, 6 bolas de bloqueo garantizan una conexión perfecta.
El anillo moleteado facilita la desconexión.



CAUDAL

El diámetro de paso ofrece un caudal óptimo con una pérdida de carga mínima. El enchufe aúna eficacia y un tamaño reducido.

IMPLANTACIÓN



Para responder a las configuraciones de cada instalación, los enchufes **PREOL** se ofrecen en las versiones siguientes:

- roscado macho cilíndrico de G 1/4 a G 3/4
- roscado hembra cilíndrico de G 1/4 a G 3/4
- para tubos flexibles de 8 a 19 mm en función del diámetro necesario para el paso del fluido.

Pueden ser rectos y en codo a 90° y 135°.

CONSTRUCCIÓN



Los materiales utilizados: latón, acero inoxidable y acero templado, confieren a este enchufe resistencia y fiabilidad.

El perfil largo del conector garantiza la total estanqueidad del acoplamiento.

La junta de vitón se adapta a un intervalo de temperatura de +15°C a +200°C.

PRESIONES DE **UTILIZACIÓN**

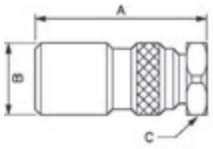
	PREOL 06	PREOL 09	PREOL 12	PREOL 16
Diámetro de paso (mm)	6 mm	9 mm	12 mm	16 mm
Presión de utilización máx. (bar)				
- a una temperatura máxima de uso inferior a 150°C	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
- a una temperatura máxima de uso superior a 150°C	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar

ENCHUFES PREOL

Presión máx de uso 16 bar | **Temperatura** +15°C a +200°C | **Material** Cuerpo Latón | **Aplicaciones** Circuitos de refrigeración, limpieza, aclarado, sector agroalimentario

ENCHUFE ROSCA HEMBRA DE OBTURACIÓN

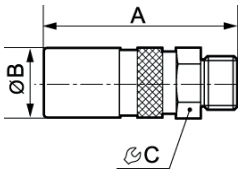




A	B	C	D	Paso (mm)	Rosca hembra BSPP	Referencia
46	19	17	-	6	G 1/4	**PREOL 061101**
53	25	22	-	9	G 3/8	**PREOL 091102**
67	31	27	-	12	G 1/2	**PREOL 121103**
91	38	35	-	16	G 3/4	**PREOL 161104**

ENCHUFE ROSCA MACHO DE OBTURACIÓN

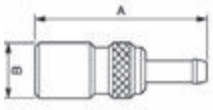




A	B	C	D	Paso (mm)	Rosca macho BSPP	Referencia
55	19	17	-	6	G 1/4	**PREOL 061151**
61	25	22	-	9	G 3/8	**PREOL 091152**
72	31	27	-	12	G 1/2	**PREOL 121153**
90	38	35	-	16	G 3/4	**PREOL 161154**

ENCHUFE PARA TUBO DE OBTURACIÓN

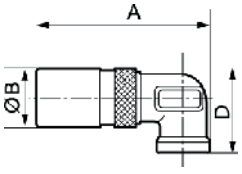




A	B	C	D	Paso (mm)	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
60	19	-	-	6	8	**PREOL 061808**
69	25	-	-	9	12	**PREOL 091812**
82	31	-	-	12	16	**PREOL 121816**
108	38	-	-	16	19	**PREOL 161819**

ENCHUFE ROSCA HEMBRA DE OBTURACIÓN 90°





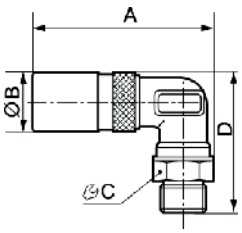
A	B	C	D	Paso (mm)	Rosca hembra BSPP	Referencia
57	19	-	23	6	G 1/4	**PREOL 061101RE**
64.5	25	-	30	9	G 3/8	**PREOL 091102RE**
80	31	-	37.5	12	G 1/2	**PREOL 121103RE**

ENCHUFES PREOL

Presión máx de uso 16 bar | **Temperatura** +15°C a +200°C | **Material** Cuerpo Latón | **Aplicaciones** Circuitos de refrigeración, limpieza, aclarado, sector agroalimentario

ENCHUFE ROSCA MACHO DE OBTURACIÓN 90°

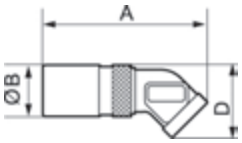




A	B	C	D	Paso (mm)	Rosca macho BSPP	Referencia
57	19	17	44	6	G 1/4	**PREOL 061151RE**
64.5	25	21	52	9	G 3/8	**PREOL 091152RE**
80	31	24	61	12	G 1/2	**PREOL 121153RE**

ENCHUFE ROSCA HEMBRA DE OBTURACIÓN 135°

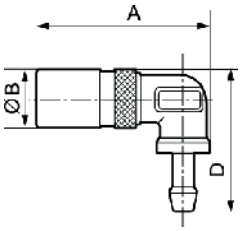




A	B	C	D	Paso (mm)	Rosca hembra BSPP	Referencia
57.7	19	-	48.5	6	G 1/4	**PREOL 061101RO**

ENCHUFE PARA TUBO DE OBTURACIÓN 90°

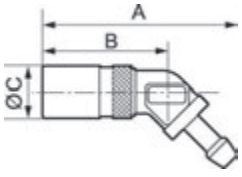




A	B	C	D	Paso (mm)	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
57	19	-	48.5	6	8	**PREOL 061808RE**
64.5	25	-	57.5	9	10	**PREOL 091810RE**
65.5	25	-	65	9	12	**PREOL 091812RE**

ENCHUFE PARA TUBO DE OBTURACIÓN 135°





A	B	C	D	Paso (mm)	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
71.5	42.5	19	-	6	8	**PREOL 061808RO**

prevost

CONECTORES PREOL

Presión máx de uso 16 bar

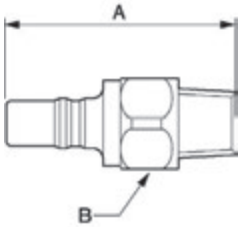
Temperatura +15°C a +200°C

Material Ø 6 - 9 - 12: Latón Ø 16: Inox y cromo

Aplicaciones Circuitos de refrigeración, limpieza, aclarado, sector agroalimentario

CONECTOR ROSCA MACHO CON OBTURADOR

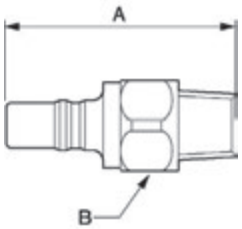




A	B	C	Paso (mm)	Rosca macho BSPP	Referencia
46	17	-	6	G 1/8	**PREOL 067150**
46	17	-	6	G 1/4	**PREOL 067151**
52	19	-	9	G 1/4	**PREOL 097151**
48	19	-	9	G 3/8	**PREOL 097152**
37	22	-	9	G 1/2	**PREOL 097153**
65	24	-	12	G 3/8	**PREOL 127152**
62	24	-	12	G 1/2	**PREOL 127153**
46	27	-	12	G 3/4	**PREOL 127154**
83	32	-	16	G 3/4	**PREOL 167154**

CONECTOR ROSCA MACHO DE PASO LIBRE

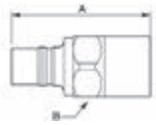




A	B	C	Paso (mm)	Rosca macho	Referencia
45	17	-	6	R 1/8	**PREOL 066160**
35	14	-	6	R 1/4	**PREOL 066161**
51	19	-	9	R 1/4	**PREOL 096161**
36	17	-	9	R 3/8	**PREOL 096162**
37	22	-	9	G 1/2	**PREOL 096153**
63	24	-	12	R 3/8	**PREOL 126162**
44	22	-	12	R 1/2	**PREOL 126163**
46	27	-	12	G 3/4	**PREOL 126154**
81	32	-	16	R 3/4	**PREOL 166164**

CONECTOR ROSCA HEMBRA CON OBTURADOR

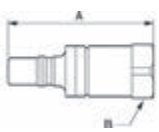




A	B	C	Paso (mm)	Rosca hembra BSPP	Referencia
48	19	-	9	G 1/4	**PREOL 097101**

CONECTOR ROSCA HEMBRA DE PASO LIBRE

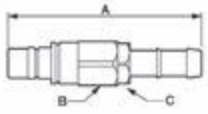




A	B	C	Paso (mm)	Rosca hembra BSPP	Referencia
47	17	-	6	G 1/4	**PREOL 066101**
48	19	-	9	G 1/4	**PREOL 096101**
37	22	-	9	G 3/8	**PREOL 096102**
46.5	27.5	-	12	G 1/2	**PREOL 126103**
58	32	-	16	G 3/4	**PREOL 166104**

CONECTOR DE PASO LIBRE PARA TUBO





A	B	C	Paso (mm)	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
143	32	29	16	19	**PREOL 166819**

8 Enchufes automáticos **ELS**

Enchufes universales ***para circuitos de agua***

Gracias a la tecnología y la selección de los materiales utilizados en su construcción, el enchufe ELS es un producto perfectamente adaptado a los circuitos de agua fría o de agua asociada a agentes de limpieza y entornos exigentes..



APLICACIONES

- Mantenimiento, limpieza, lixiviación, alimentación de máquinas de limpieza, alimentación de pistolas de lavado.
- Circuitos de agua de uso industrial, construcción, obras públicas, sector agroalimentario, alimentación de terminales de distribución de agua.
- Inyección de líquidos



CONEXIÓN **AUTOMÁTICA**

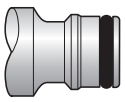
El acoplamiento se realiza con tan solo empujar el conector en el enchufe.

La desconexión se realiza tirando hacia atrás del anillo de bloqueo moleteado para liberar el conector.



COMPATIBILIDAD

El perfil de conexión del par enchufe **ELS** – conector **ELP** es intercambiable con los enchufes utilizados habitualmente para agua. Es posible acoplar un conector o un enchufe **ELS** con la mayoría de los productos existentes (de plástico o latón) con el mismo diámetro de paso.



ESTANQUEIDAD

La tecnología válvula-unión-resorte del enchufe de obturación permite obtener total estanqueidad tanto al conectar como al desconectar

El roscado de cada enchufe y conector integra una unión plana (G 1/2 y G 3/4) en el fondo de la rosca.



RESISTENCIA

Su diseño riguroso y la precisión de los ajustes mecánicos garantizan una gran fiabilidad del acoplamiento enchufe-conector PREVOST a presión, incluso en aplicaciones de uso intensivo.

Los materiales utilizados confieren a la gama **ELS** una excelente resistencia a la corrosión.

CONFIGURACIONES

- **Enchufe de obturación:**

  Al desconectarlo, el enchufe corta automáticamente la llegada de agua.



- **Enchufe de paso libre:**

  Al desconectarlo, el enchufe deja abierto el paso del agua.
  Este enchufe tiene un caudal superior al del enchufe de obturación.



- **Conector de obturación:**

  Al desconectarlo, una válvula cierra el paso del agua hacia abajo.

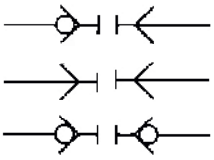


- **Conector de paso libre:**

  El paso del fluido en el conector siempre está abierto.
  Este conector tiene un caudal superior al del conector de obturación.



Combinaciones posibles



Enchufe Conector

ACCESORIOS

Hay distintos accesorios que permiten adaptar el circuito en función de su configuración:

- Forro
- Uniones
- Conector doble y triple
- Distribuidor de 2 direcciones
- Válvulas de bola



Forro



Unión roscada para tubos



Válvula de bola

CARACTERÍSTICAS

Diámetro de paso (mm)	9 mm
Caudal de agua en l/min ΔP: 0.3 bar:	
Enchufe de obturación y conector de paso libre	24 l/min
Enchufe sin obturación y conector de paso libre	33.5 l/min
Presión de utilización máx. (bar):	
Con conector **PREVOST ELP 09**	10 bar
Con conector de plástico	5 bar
Temperatura de uso del enchufe:	
Con conector de latón	-15°C a +60°C
Con conector de plástico	+1°C a +40°C
Materiales:	Latón cromado
Cuerpo	Inox alta resistencia
Aguja	Composite
Válvula	Acero inox
Resorte	NBR
Juntas	

PRODUCTOS ASOCIADOS

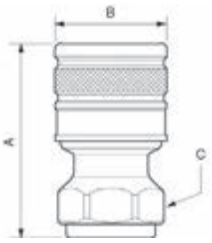
Pistolas de lavado industrial



ENCHUFES AUTOMÁTICOS PARA CIRCUITOS DE AGUA

ENCHUFE ROSCA HEMBRA DE PASO LIBRE

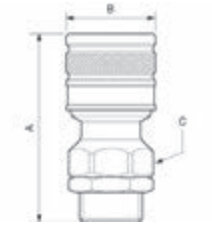




A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
61	35	30	G 1/2	**ELS 090103**
61	35	30	G 3/4	**ELS 090104**
62.5	35	38	G 1	**ELS 090105**

ENCHUFE ROSCA MACHO DE PASO LIBRE

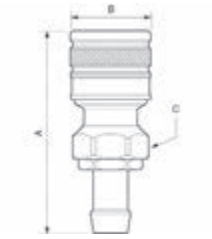




A	B	C	Rosca macho BSPP	Referencia
76	35	30	G 1/2	**ELS 090153**
76	35	30	G 3/4	**ELS 090154**

ENCHUFE PARA TUBO DE PASO LIBRE

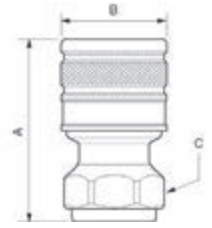




A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
89	35	30	13	**ELS 090813**
89	35	30	15	**ELS 090815**
89	35	30	19	**ELS 090819**

ENCHUFE ROSCA HEMBRA DE OBTURACIÓN

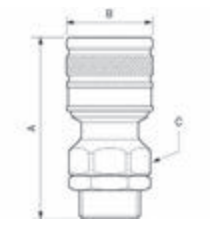




A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
61	35	30	G 1/2	**ELS 091103**
61	35	30	G 3/4	**ELS 091104**
62.5	35	38	G 1	**ELS 091105**

ENCHUFE ROSCA MACHO DE OBTURACIÓN

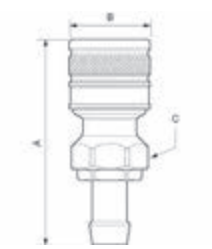




A	B	C	Rosca macho BSPP	Referencia
76	35	30	G 1/2	**ELS 091153**
76	35	30	G 3/4	**ELS 091154**

ENCHUFE PARA TUBO DE OBTURACIÓN



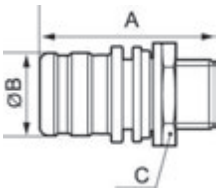


A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
89	35	30	13	**ELS 091813**
89	35	30	15	**ELS 091815**
89	35	30	19	**ELS 091819**

Presión de uso	Caudal	Paso	Temperatura	Material
0 a 10 bar	24 l/min (ΔP = 0.3 bar con obturador), 33.5 l/min (ΔP = 0.3 bar sin obturador)	9 mm	-15°C a +60°C	Cuerpo Latón

ENCHUFE PASATABIQUES DE OBTURACIÓN





A	B	C	Rosca macho BSPP	Espesor del tabique (mm)	Ø de taladrado (mm)	Referencia
59	30	32	G 3/4	20	28	**ELS 092154**

Enchufe semi-automático para terminal de distribución de agua.
Pasatabiques

KIT DE CONEXIÓN RAPIDO



A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
-	-	-	13	**ELS KITBP13**
-	-	-	15	**ELS KITBP15**
-	-	-	19	**ELS KITBP19**

Incluye:
- 1 enchufe para tubo de obturación
- 2 conectores rosca hembra G 3/4
- 1 tetón doble rosca macho G 3/4 x G 1/2
- 1 prolongador G 3/4 macho x G 1 hembra
- 2 abrazaderas de orejas para tubos

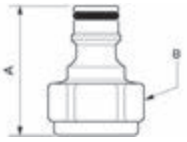
JUNTA PLANA PARA ENCHUFE ELS



A	B	C	Compatibilidad	Referencia
-	-	-	Junta plana para enchufe ELS Rosca G 3/4	**ELS JP12**
-	-	-	Junta plana para enchufe ELS Rosca G 3/4	**ELS JP34**

CONECTOR ROSCA HEMBRA





A	B	Rosca hembra BSPP	Referencia
42	30	G 1/2	**ELP 096103**
42	30	G 3/4	**ELP 096104**
60	30	G 1	**ELP 096105**

CONECTOR ROSCA MACHO

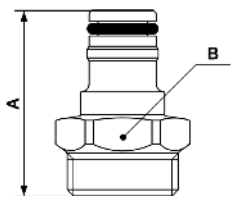




A	B	Rosca macho BSPP	Referencia
57	30	G 1/2	**ELP 096153**
57	30	G 3/4	**ELP 096154**

CONECTOR ROSCA MACHO DE OBTURACIÓN





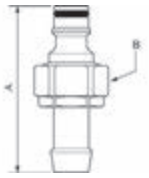
A	B	Rosca macho BSPP	Referencia
45	29	G 3/4	**ELP 097154**

CONECTORES PARA ENCHUFES DE AGUA

Presión de uso 0 a 10 bar | **Caudal** 24 l/min (ΔP = 0.3 bar con obturador), 33.5 l/min (ΔP = 0.3 bar sin obturador) | **Paso** 9 mm | **Temperatura** -15°C a +60°C | **Material** Cuerpo Latón cromado

CONECTOR PARA TUBOS





A	B	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
70	30	13	**ELP 096813**
70	30	15	**ELP 096815**
70	30	19	**ELP 096819**

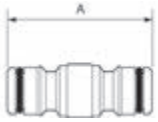
JUNTA TÓRICA PARA CONECTOR ELP



A	B	Denominación	Referencia
-	-	Junta tórica para conector ELP	**ELP JT**

CONECTOR DOBLE DE ENLACE PARA ENCHUFES

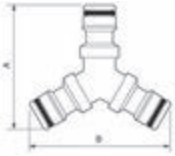




A	B	Denominación	Referencia
50	-	Doble para 2 enchufes	**ELP 096002**

CONECTOR TRIPLE DE ENLACE PARA ENCHUFES

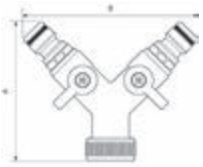




A	B	Denominación	Referencia
61	68	Triple para 3 enchufes	**ELP 096003**

DISTRIBUIDOR 2 DIRECCIONES CON VÁLVULAS DE CORTE





A	B	Rosca hembra BSPP	Referencia
90	103	G 1/2	**ELP 098103**
90	103	G 3/4	**ELP 098104**

FORRO

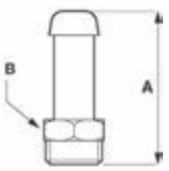




A	B	Rosca hembra BSPP	Rosca macho BSPP	Referencia
15	-	G 1/2	G 3/4	**EFO 3412**

UNIÓN ROSCA MACHO CILÍNDRICO





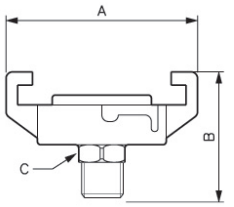
A	B	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
41	27	G 3/4	13	**EFT 3413**
41	27	G 3/4	15	**EFT 3415**
41	27	G 3/4	19	**EFT 3419**

ENCHUFES EXPRESS

Presión máx de uso 10 bar | Temperatura -5°C a +60°C | Material Cuerpo Latón

ENCHUFE EXPRESS CILÍNDRICO ROSCA MACHO

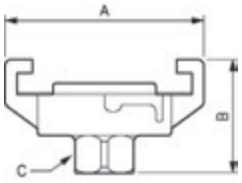




A	B	C	Rosca macho BSPP	Referencia
57	40	14	G 1/4	**EXP M813**
57	40	19	G 3/8	**EXP M1217**
57	41	24	G 1/2	**EXP M1521**
57	41	31	G 3/4	**EXP M2027**
57	44	34	G 1	**EXP M2634**
57	46	44	G 1 1/4	**EXP M3342**

ENCHUFE EXPRESS CILÍNDRICO ROSCA HEMBRA

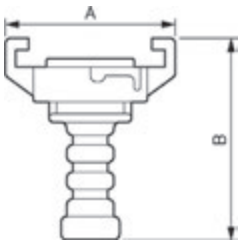




A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
57	32	17	G 1/4	**EXP F813**
57	32	21	G 3/8	**EXP F1217**
57	32	26	G 1/2	**EXP F1521**
57	35	33	G 3/4	**EXP F2027**
57	38	38	G 1	**EXP F2634**
57	43	46	G 1 1/4	**EXP F3342**

ENCHUFE EXPRESS PARA TUBO





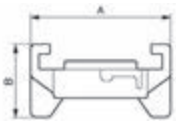
A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
57	69	-	7	**EXP 7**
57	69	-	8	**EXP 8**
57	69	-	9	**EXP 9**
57	69	-	10	**EXP 10**
57	69	-	11	**EXP 11**
57	69	-	13	**EXP 13**
57	69	-	16	**EXP 16**
57	69	-	19	**EXP 19**
57	69	-	22	**EXP 22**
57	69	-	25	**EXP 25**

ENCHUFES EXPRESS

Presión máx de uso 10 bar | Temperatura -5°C a +60°C | Material Cuerpo Latón

TAPÓN

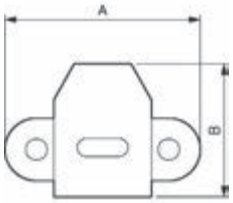




A	B	C	Denominación	Referencia
57	30	-	Tapón	**EXP BRE**

ABRAZADERAS DE APRIETE DE SEGURIDAD (ACERO GALVANIZADO)





A	B	C	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
43	33	-	14 - 16	**CSS 15**
44	33	-	16 - 18	**CSS 17**
45	33	-	19 - 21	**CSS 20**
50	33	-	22 - 24	**CSS 23**
56	33	-	25 - 27	**CSS 26**
58	33	-	28 - 30	**CSS 29**
69	36	-	31 - 33	**CSS 32**
69	36	-	34 - 36	**CSS 36**
76	48	-	37 - 39	**CSS 38**
78	48	-	41 - 43	**CSS 42**

PIEZAS SUELTAS PARA ENCHUFES EXPRESS



A	B	C	Denominación	Referencia
-	-	-	Junta de caucho negra (aqua)	**EXP JCN**
-	-	-	Junta de neopreno roja	**EXP JNR**

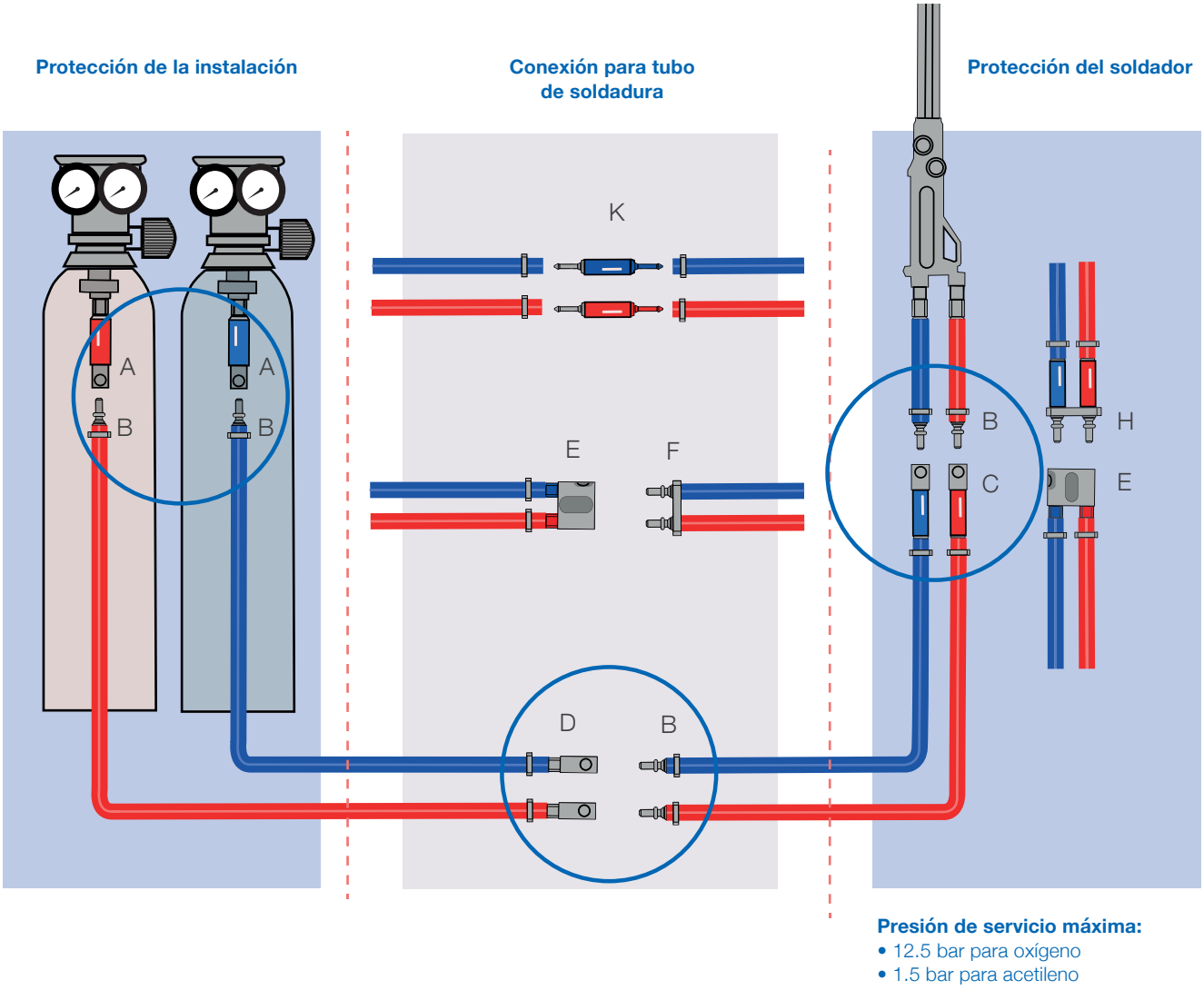
9 Enchufes para soplete **ISOFLAM**

Soldadura con llama de ***máxima seguridad***

Los enchufes de seguridad ISOFLAM para oxígeno y acetileno reúnen todas las características necesarias:

- para garantizar la seguridad del soldador
- para garantizar las conexiones y desconexiones de los tubos y del soplete

Se recomienda **equipar con ISOFLAM** las instalaciones destinadas a todo tipo de trabajos de soldadura.



Presión de servicio máxima:
- 12.5 bar para oxígeno
- 1.5 bar para acetileno

Enchufes para sopletes **ISOFLAM**

CONFORMIDAD CON LAS **NORMAS INTERNACIONALES**

La gama de enchufes ISOFLAM cumple los requisitos de las normas internacionales vigentes:

Norma
ISO 5175
NF EN 730

Equipos de soldadura a gas, corte y procedimientos asociados - Dispositivos de seguridad para gases combustibles y oxígeno u aire comprimido. Especificaciones, requisitos generales y ensayos.

La norma establece las especificaciones generales, las disposiciones y los ensayos de los dispositivos de seguridad para los gases combustibles, el oxígeno y el aire comprimido utilizados después de los reguladores de presión para botellas y antes de los sopletes utilizados para soldadura o corte: válvula antirretorno de gas, válvula antirretorno de llama, parada térmica de caudal y otras disposiciones.

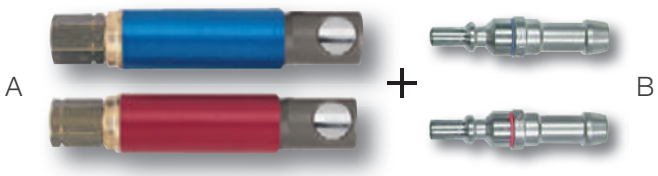
Norma
ISO 7289
NF EN 561

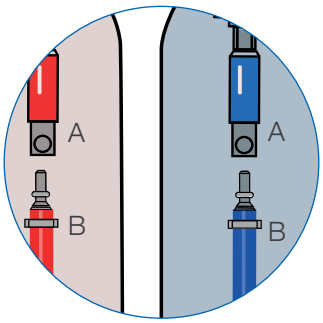
Enchufes rápidos de obturación para soldadura, corte y técnicas asociadas

La norma regula los sistemas de conexión de obturación para soldadura. Establece los requisitos que deben cumplir los enchufes rápidos de obturación y especifica los ensayos de tipo a los que deben someterse. Se aplica a los enchufes rápidos de obturación utilizados en instalaciones de soldadura, corte y técnicas asociadas entre el regulador de presión y el soplete.

Protección de la instalación o de la red ***a la salida de la botella***

Los enchufes rápidos de seguridad enroscados directamente a la salida de reguladores de presión permiten cambiar las botellas de gas con rapidez y seguridad. Protegen contra el riesgo de explosiones en las botellas





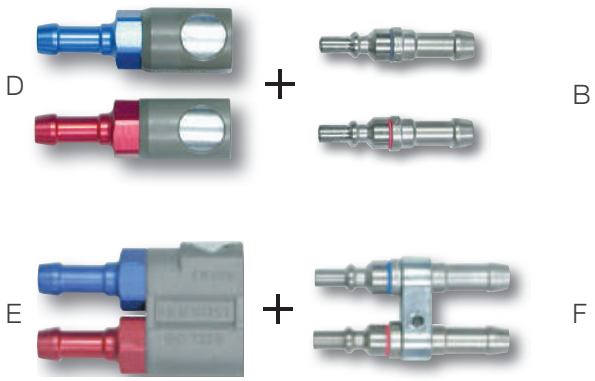
A + B = Enchufe de seguridad para proteger las botellas + conector de paso libre

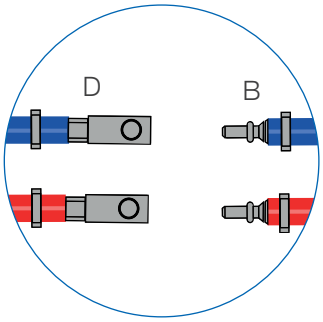
Conformidad con las normas:
Normas de seguridad:
ISO 5175 y **NF EN 730.**

Conformidad con las normas:
Perfiles de conexión:
ISO 7289 y **NF EN 561.**

Enchufes ***para tubos***

Los enchufes alargadores **ISOFLAM** mono o dúo permiten realizar conexiones y desconexiones rápidas. Al desconectarlos, se obtura automáticamente el paso del gas.



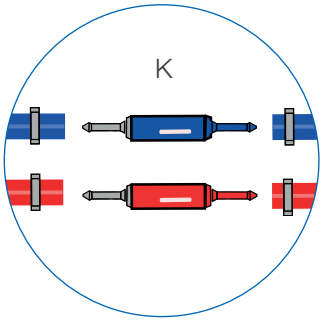


D + B = Enchufe prolongador + conector MONO de paso libre
E + F = Enchufe prolongador + conector DUO de paso libre

Los enchufes y los conectores se desconectan simultáneamente al pulsar el botón único del enchufe DUO.

Los interceptores para montaje de los manguitos permiten efectuar una conexión fija de dos partes del tubo, al tiempo que cumplen la función de válvula antirretorno de llama y de gas..





K = antirretorno para tubos de oxígeno y acetileno
Entrada del tubo Ø 6 mm –Salida del tubo Ø 6 mm
Entrada del tubo Ø 10 mm –Salida del tubo Ø 6 mm
Entrada del tubo Ø 10 mm –Salida del tubo Ø 10 mm

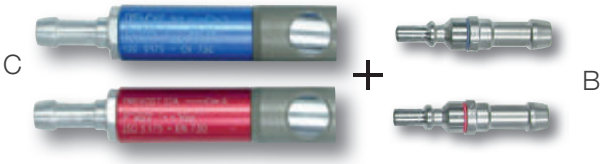
ISO 5175 NF EN 730 Conformidad con las normas:
Normas de seguridad:
ISO 5175 y **NF EN 730.**

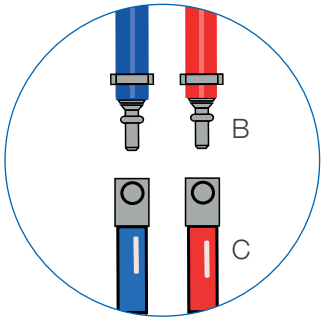
ISO 7289 NF EN 561 Conformidad con las normas:
Perfiles de conexión:
ISO 7289 y **NF EN 561.**

Enchufes para sopletes **ISOFLAM**

Protección del soldador ***a la entrada del soplete***

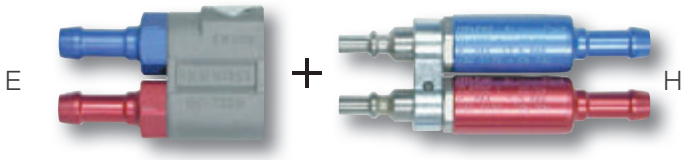
- Los enchufes de seguridad **ISOFLAM** y los conectores de paso libre situados a lo largo de la instalación (en el caso de una instalación de gran longitud) refuerzan la seguridad y facilitan la manipulación del tubo después del uso. Si se colocan cerca del soplete, protegen al operario contra los peligros a los que está expuesto (deben montarse a unos 80 cm de la boquilla del soplete).

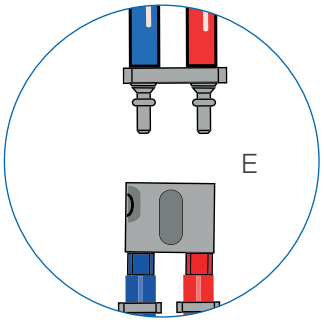




C + B = Enchufe rápido de seguridad para proteger la línea + el conector de paso libre

- Los enchufes y conectores de seguridad **ISOFLAM DUO** situados a la entrada del soplete permiten conectar y desconectar el soplete sin necesidad de cerrar previamente las botellas. Protegen al operario contra los peligros a los que está expuesto (deben montarse a unos 80 cm de la boquilla del soplete).





E + H = Enchufe prolongador de paso libre DUO + conector de seguridad DUO

ISO 5175 · NF EN 730 — Conformidad con las normas: Normas de seguridad: **ISO 5175** y **NF EN 730.**

ISO 7289 · NF EN 561 — Conformidad con las normas: Perfiles de conexión: **ISO 7289** y **NF EN 561.**

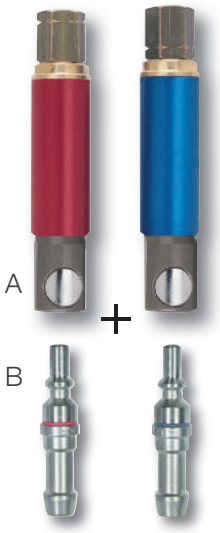
Función de los enchufes ***ISOFLAM***

DISPOSITIVOS **DE SEGURIDAD**

- **Antirretorno de llama**
  Un filtro situado en el interior del cuerpo del enchufe impide la propagación de la llama en caso de posibles retornos explosivos en presencia de una mezcla estequiométrica (65% de oxígeno, 35% de acetileno).

- **Antirretorno de gas**
  Una válvula integrada al enchufe impide el paso del gas en la dirección opuesta al sentido normal del caudal.

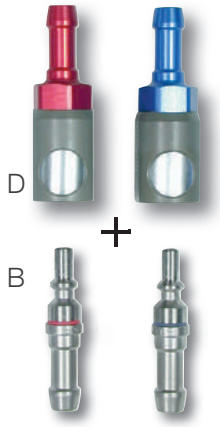
- **Parada térmica de caudal**
  En caso de sobrecalentamiento de la instalación, el sistema térmico cierra automáticamente el suministro de gas.



ENCHUFES RÁPIDOS **CON OBTURACIÓN**

- **Obturación automática**
  Al desacoplarlo, el enchufe situado del lado del suministro de gas detiene el suministro de gas. Si se coloca en el extremo de la línea, evita las fugas en caso de desconexión accidental del soplete.

- **Total estanqueidad**
  No es posible el intercambio entre ambos gases
  La conexión entre conector y enchufe únicamente es posible si ambos componentes son para el mismo tipo de gas (oxígeno o acetileno).



ERGONOMÍA **DE TRABAJO**

Gracias a su tecnología, los enchufes y conectores **ISOFLAM** facilitan el trabajo del operario:

- El conector se conecta al enchufe por simple presión
- Para desconectarlo, basta con pulsar el botón del enchufe
- No es posible el intercambio de gases
- Piezas fabricadas en aleación anodizada para un diseño ligero y compacto

Para ofrecer total seguridad, la gama **ISOFLAM** ofrece enchufes y conectores que combinan las funciones de seguridad antirretorno y de conexión rápida.

ISO 5175 NF EN 730 Conformidad con las normas:
Normas de seguridad:
ISO 5175 y **NF EN 730.**

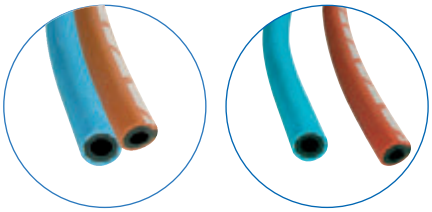
ISO 7289 NF EN 561 Conformidad con las normas:
Perfiles de conexión:
ISO 7289 y **NF EN 561.**

Enchufes para sopletes **ISOFLAM**

Tubos de oxígeno y acetileno ***para soldadura***

Los tubos, azul para oxígeno y rojo para acetileno, en rollo o en enrolladores, cumplen la norma **NF EN 559** que regula el material de soldadura con gas.

Los tubos en rollo se ofrecen en versión de conducto doble (separable si es necesario).



Norma NF EN 559
Material de soldadura con gas
Tubos flexibles de goma para soldadura, corte y técnicas asociadas.

- La norma regula los tubos flexibles con base de goma, de diámetro igual o inferior a 20 mm, utilizados para realizar las conexiones de los aparatos de soldadura y técnicas asociadas.

  La norma especifica las características de los tubos flexibles y las modalidades de verificación y garantía de la conformidad de los productos cuyo marcado incluye la referencia **NF EN 559**.

- Los productos de la gama **ISOFLAM** que forman parte de una instalación se consideran componentes de la misma, y como tales, es su responsabilidad:
  - definir las normas y los reglamentos aplicables a la instalación
  - garantizar la correcta integración de estos componentes en su instalación
  - garantizar la conformidad de su instalación con respecto a las normas y los requisitos aplicables.

Conformidad con las normas:
Normas de seguridad:
ISO 5175 y **NF EN 730.**

Conformidad con las normas:
Perfiles de conexión:
ISO 7289 y **NF EN 561.**

CONJUNTOS COMPLETOS EN BLISTER PARA INSTALACIONES DE SOLDADURA

Presión máx de uso
Oxígeno: 1.5 bar
Acetileno: 12.5 bar

Material
Acero tratado

Aplicaciones
Soldadura, corte

ENCHUFES DE SEGURIDAD PARA ATORNILLAR EN MANORREDUCTOR Y CONECTORES



Entrada (Salida manorreductor)	Salida para tubo Ø (mm)	Referencia
M16 x 1.5	10 x 17	**SIK 10316S3**

Conjunto para protección de las botellas.
El kit incluye:
- 2 enchufes + 2 conectores,
- 2 abrazaderas de orejas

Funciones:
- Antirretroceso de llama y de gas
- Parada térmica de caudal
- Conexión rápida

ENCHUFES DE SEGURIDAD Y CONECTORES PARA TUBOS



Salida para tubo Ø (mm)	Entrada salida manorreductor/ Ø tubo (mm)	Referencia
6 x 12	6 x 12	**SIK 0606**
6 x 12	10 x 17	**SIK 1006**
10 x 17	10 x 17	**SIK 1010**

Conjunto para protección del soldador.
El kit incluye:
- 2 enchufes + 2 conectores,
- 4 abrazaderas de orejas

Funciones:
- Antirretroceso de llama y de gas
- Parada térmica de caudal
- Conexión rápida

ENCHUFES Y CONECTORES DÚO DE SEGURIDAD



Salida para tubo Ø (mm)	Entrada salida manorreductor/ Ø tubo (mm)	Referencia
6 x 12	6 x 12	**SIK 0606DS**
6 x 12	10 x 17	**SIK 1006DS**
10 x 17	10 x 17	**SIK 1010DS**

Conjunto para protección del soldador.
El kit incluye:
- 2 enchufes + 2 conectores,
- 4 abrazaderas de orejas

Funciones:
- Antirretroceso de llama y de gas
- Conexión rápida

ENCHUFES Y CONECTORES DÚO PARA PROLONGADOR



Salida para tubo Ø (mm)	Entrada salida manorreductor/ Ø tubo (mm)	Referencia
6 x 12	6 x 12	**SIK 0606DR**
6 x 12	10 x 17	**SIK 1006DR**
10 x 17	10 x 17	**SIK 1010DR**

Conjunto de conexión de paso libre para prolongador.
El kit incluye:
- 2 enchufes + 2 conectores,
- 4 abrazaderas de orejas.

Función:
- Conexión rápida

CONJUNTOS COMPLETOS EN BLISTER PARA INSTALACIONES DE SOLDADURA

Presión máx de uso Oxígeno: 1.5 bar Acetileno: 12.5 bar | **Material** Acero tratado | **Aplicaciones** Soldadura, corte

ENCHUFES Y CONECTORES MONO PARA PROLONGADOR



Salida para tubo Ø (mm)	Entrada salida manorreductor/ Ø tubo (mm)	Referencia
6 x 12	6 x 12	**SIK 0606MR**
6 x 12	10 x 17	**SIK 1006MR**
10 x 17	10 x 17	**SIK 1010MR**

Conjunto de conexión de paso libre para prolongador.
El kit incluye:
- 2 enchufes + 2 conectores,
- 4 abrazaderas de orejas.

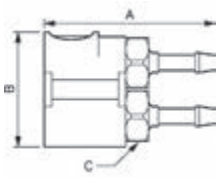
Función:
- Conexión rápida

ENCHUFES Y CONECTORES DUO PARA SOLDADURA

Presión máx de uso Oxígeno: 1.5 bar Acetileno: 12.5 bar | **Material** Acero tratado | **Aplicaciones** Soldadura, corte

ENCHUFES PROLONGADOR DÚO



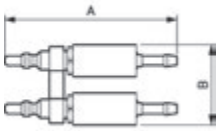


A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
70	47	20	6	**SIJ 061806K**
70	47	20	10	**SIJ 061810K**

Función de conexión rápida
Oxígeno y acetileno

CONECTORS DÚO DE SEGURIDAD



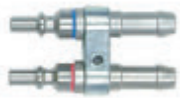


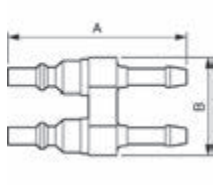
A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
114	44	-	6	**SIJ 066806S2K**
114	44	-	10	**SIJ 066810S2K**

Funciones:
- Antirretroceso de llama y de gas
- Conexión rápida

Oxígeno y acetileno

CONECTORS DÚO DE PASO LIBRE





A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
70	38	-	6	**SIJ 066806K**
70	38	-	10	**SIJ 066810K**

Función de conexión rápida
Oxígeno y acetileno

ENCHUFES Y CONECTORES DUO PARA SOLDADURA

Presión máx de uso
Oxígeno: 1.5 bar
Acetileno: 12.5 bar

Material
Acero tratado

Aplicaciones
Soldadura, corte

ENCHUFE PARA PROTECCIÓN DE LAS BOTELLAS



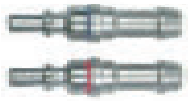


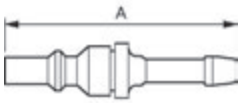
A	B	C	Rosca hembra	Referencia
131	26	-	M16 x 1.5	**SIC 061316S3**
131	26	-	G 3/8	**SIC 061102S3**

Funciones:
- Antirretroceso de llama y de gas
- Parada térmica de caudal
- Conexión rápida

Oxígeno y acetileno

CONECTOR DE PASO LIBRE PARA TUBO



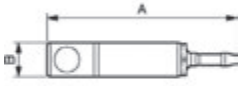


A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
59	-	-	6	**SIC 066806K**
59	-	-	10	**SIC 066810K**

Función de conexión rápida
Oxígeno y acetileno

ENCHUFE PARA PROTECCIÓN DEL SOLDADOR



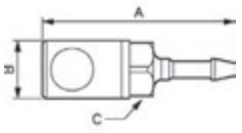


A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
116	22	-	6	**SIC 061806S2K**
116	22	-	10	**SIC 061810S2K**

Función: antirretroceso de llama y de gas
Función de conexión rápida
Oxígeno y acetileno

ENCHUFE PROLONGADOR



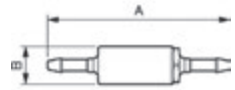


A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
70	22	20	6	**SIC 061806K**
70	22	20	10	**SIC 061810K**

Función de conexión rápida
Oxígeno y acetileno

INTERCEPTOR PARA MONTAJE MANGUITOS





A	B	C	Entrada para tubo Ø int. (mm)	Salida para tubo Ø (mm)	Referencia
103	22	-	6	6	**SIC 069806806K**
103	22	-	10	6	**SIC 069810806K**
103	22	-	10	10	**SIC 069810810K**

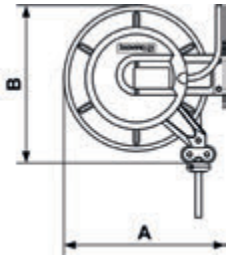
Función: antirretroceso de llama y de gas
Oxígeno y acetileno

ENROLLADORES PARA TUBO DE SOLDADURA

Tecnología	Presión máx de uso	Material	Aplicaciones	Conexión	Equipado con
Bloqueo del tubo por trinquete de parada	Oxígeno: 1.5 bar Acetileno: 12.5 bar	Carter acero con pintura epoxy	Soldadura, corte	1 m de tubo en entrada	Soporte fijo

SERIE DGO - TUBOS EMPAREJADOS SIN ENCHUFE DE SEGURIDAD ISOFLAM



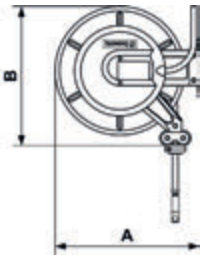


A	B	Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Referencia
460	447	10 x 17	15	**DGO 10150A**

Salida:
- Oxígeno: azul
- Acetelino: rojo

SERIE DGO - TUBOS EMPAREJADOS CON ENCHUFE DE SEGURIDAD ISOFLAM





A	B	Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Referencia
460	447	10 x 17	15	**DGO 1015SIC**

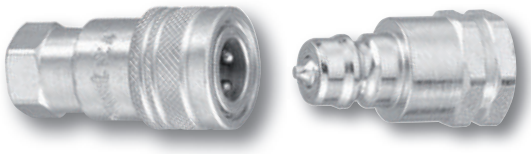
Salida:
- Oxígeno: enchufe protección soldador SIO 061810S2
- Acetileno: enchufe protección soldador SIA 061810S2

10 Enchufes rápidos hidráulicos

Potencia **hidráulica controlada**

Los enchufes rápidos hidráulicos permiten conectar y desconectar rápidamente y de forma segura canalizaciones o sistemas que utilizan aceite sin herramientas ni dispositivos específicos.

El usuario debe seleccionar en la gama PREVOST el tipo de enchufe apropiado para su aplicación, teniendo en cuenta la presión, la temperatura y demás características especificadas.



Sectores de **aplicación**

AGRICULTURA

- Tractores, accesorios
- Material agrícola y móvil, apisonadoras, material forestal, martillos hidráulicos
- Circuitos de frenado de remolques agrícolas o forestales

OBRAS **PÚBLICAS**

- Herramientas de elevación hidráulica
- Perforación, perforadores, martillos hidráulicos
- Orugas, grúas, máquinas quitanieves
- Retroexcavadoras, excavadoras
- Perforadoras

INDUSTRIA

- Dispositivos de apriete, dispositivos de fijación
- Herramientas manuales de apriete
- Material de construcción industrial
- Sector de semiconductores
- Fabricación de acero
- Sector de alimentación y embotellado
- Herramientas hidráulicas
- Conexión que protege contra la contaminación ambiental y contra la contaminación de circuitos
- Centrales térmicas

AUTOMÓVIL

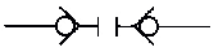
- Extractores
- Gatos neumáticos
- Tenazas hidráulicas
- Transporte ferroviario

Enchufes rápidos **hidráulicos**

OBTURACIÓN

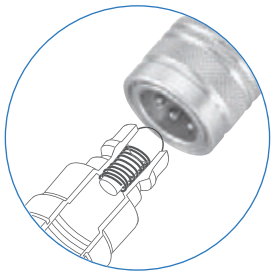
• Sistema de conexión con obturación doble

Al desconectarlo, el enchufe impide la llegada del fluido y un sistema de obturación cierra el conector para evitar la circulación del fluido.

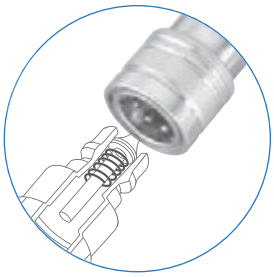


Enchufe Conector

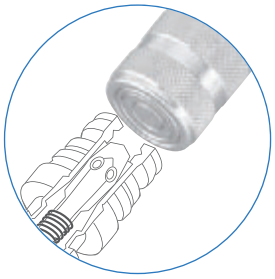
• Los diferentes tipos de obturación



Enchufe de bolas



Enchufe de válvula



Enchufe de cara plana

SISTEMAS DE BLOQUEO **ENCHUFE / CONECTOR**

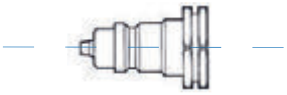


Bloqueo de bolas

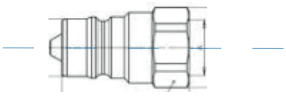


Bloqueo atornillado

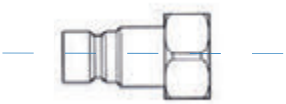
LOS DISTINTOS **PERFILES**



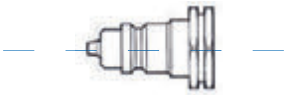
Perfil ISO A
(ISO 7241-1 Serie A)
HCA



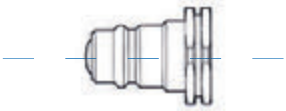
Perfil ISO B
(ISO 7241-1 Serie B)
HCIB



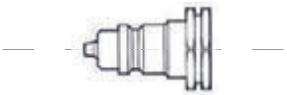
Perfil ISO F – Cara plana
(ISO 16028)
HFP



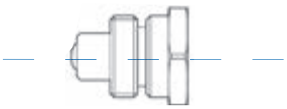
Perfil estándar del fabricante,
con válvula (intercambiable)
HCG



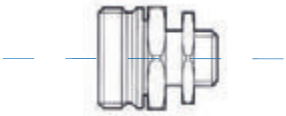
Perfil estándar del fabricante,
con bola (intercambiable)
HBG



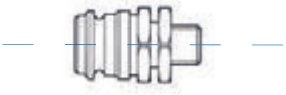
Perfil ISO A "Push/Pull"
(ISO 7241-1 serie A)
HPA



Perfil intercambiable con bola
de rosca – Alta presión
HBC



Perfil intercambiable con válvula de
cara plana de rosca – Alta presión
HVV



Perfil de válvula de frenado
(ISO 5676)
HVF

CARACTERÍSTICAS DE LOS **ENCHUFES HIDRÁULICOS**

Material: acero tratado Juntas: NBR Temperatura de uso: -25°C a +100°C

Perfil	Prefijo de ref.	Aplicación	Conexión	Obturación	Bloqueo	Presiones* (bar)	Conexión bajo presión
ISO A	HCA	Agrícola	Semi-automática	Válvula	Bolas	200-350	NO
ISO B	HCB	Industria	Semi-automática	Válvula	Bolas	200	NO
ISO 16028	HFP	Entorno	Semi-automática	Válvula plana	Bolas + (bloqueo)	250-300	NO
Intercamb. válvula	HCG	Agrícola	Semi-automática	Válvula	Bolas	250-400	NO
Intercamb. bola	HBG	Agrícola	Semi-automática	Bola	Bolas	200-300	NO
ISO A	HPA	Agrícola Industria, móvil	"Push Pull"	Bola	Bolas	250	NO
Estándar bola	HBC	Herramientas manuales	De rosca	Bola	De rosca	700	SÍ
Intercamb. válvula	HVV	Agrícola	De rosca	Válvula plana	De rosca	200	SÍ
ISO 5676	HVF	Circuitos de frenado	Semi-automática	Válvula plana	Bolas	150	NO

* Presiones de utilización máximas en función del diámetro nominal del enchufe.

PRODUCTOS ASOCIADOS

Conectores hidráulicos

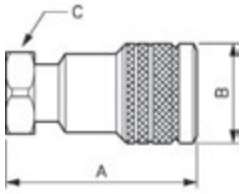


ENCHUFES HIDRÁULICOS ISO A OBTURACIÓN DE CHAPALETA

Tecnología Cierre de bolas | **Temperatura** -25°C a +100°C | **Material** Cuerpo: acero | **Aplicaciones** Agrícola | **Conexión** Semi-automático

ENCHUFES HIDRÁULICOS ISO A



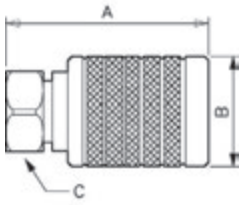


A	B	C	Rosca hembra	Ø nominal (mm)	Caudal (nominal en l/min)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
49.2	26	19	G 1/4	6	12	350	**HCA 061101**
60.5	30	22	G 3/8	10	23	350	**HCA 101102**
84.3	38	27	G 1/2	13	45	250	**HCA 131103**
70	38	27	M22 x 1.5	13	45	250	**HCA 131221**
84.3	45	34	G 3/4	20	106	250	**HCA 201104**
101	52	41	G 1	25	189	200	**HCA 251105**

Tapones de protección para enchufes hidráulicos: referirse al final del capítulo

ENCHUFES HIDRÁULICOS "PUSH PULL" ISO A



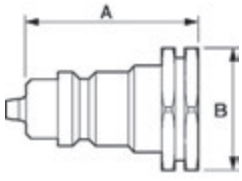


A	B	C	Rosca hembra	Ø nominal (mm)	Caudal (nominal en l/min)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
70	38	27	G 1/2	13	45	250	**HPA 131103**
70	38	27	M22 x 1.5	13	45	250	**HPA 131221**

Tapones de protección para enchufes hidráulicos: referirse al final del capítulo

CONECTORES HIDRÁULICOS ISO A





A	B	C	Rosca hembra	Ø nominal (mm)	Caudal (nominal en l/min)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
35	19	-	G 1/4	6	12	350	**HCA 066101**
42.5	22	-	G 3/8	10	23	350	**HCA 106102**
48	27	-	G 1/2	13	45	250	**HCA 136103**
48	27	-	M22 x 1.5	13	45	250	**HCA 136221**
57	34	-	G 3/4	20	106	250	**HCA 206104**
67.5	41	-	G 1	25	189	200	**HCA 256105**

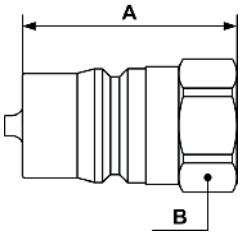
Tapones de protección para enchufes hidráulicos: referirse al final del capítulo

ENCHUFES HIDRÁULICOS ISO B
OBTURACIÓN DE CHAPALETA

Tecnología	Temperatura	Material	Aplicaciones	Conexión
Cierre de bolas	-25°C a +100°C	Cuerpo: acero	Industria	Semi-automático

CONECTORES HIDRÁULICOS ISO B

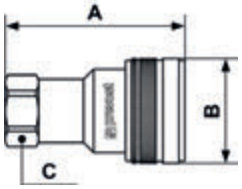




A	B	C	Rosca hembra BSPP	Ø nominal (mm)	Caudal (nominal en l/min)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
38	19	-	G 1/4	6	12	250	**HCIB 066101**
42.5	22	-	G 3/8	10	23	250	**HCIB 106102**
48	27	-	G 1/2	13	45	250	**HCIB 136103**
57	34	-	G 3/4	19	106	250	**HCIB 206104**
65.5	41	-	G 1	25	189	250	**HCIB 256105**

ENCHUFES HIDRÁULICOS ISO B





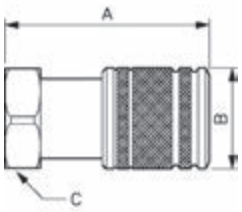
A	B	C	Rosca hembra BSPP	Ø nominal (mm)	Caudal (nominal en l/min)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
60	28	19	G 1/4	6	12	250	**HCIB 061101**
67.2	35	22	G 3/8	10	23	250	**HCIB 101102**
75.7	44	27	G 1/2	13	45	250	**HCIB 131103**
91.5	56	34	G 3/4	19	106	250	**HCIB 201104**
105.8	60	41	G 1	25	189	250	**HCIB 251105**

ENCHUFES HIDRÁULICOS ANTI-CONTAMINACIÓN CARAS PLANAS

Perfil	Tecnología	Temperatura	Material	Aplicaciones	Conexión
ISO F	Cierre de bolas	-25°C a +100°C	Cuerpo: acero	Industria	automático

ENCHUFES HIDRÁULICOS - CARAS PLANAS



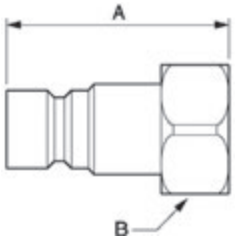


A	B	C	Rosca hembra BSPP	Ø nominal (mm)	Caudal (nominal en l/min)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
52.5	27	22	G 1/4	6	12	300	**HFP 061101**
66	30	27	G 3/8	13	23	250	**HFP 131102**
71.5	30	27	G 1/2	13	23	250	**HFP 131103**
78.5	38	32	G 1/2	20	45	250	**HFP 201103**
84	38	36	G 3/4	20	45	250	**HFP 201104**
86	48	46	G 3/4	25	100	250	**HFP 251104**
87.5	48	46	G 1	25	100	250	**HFP 251105**

Tapones de protección para enchufes hidráulicos: referirse al final del capítulo

CONECTORES HIDRÁULICOS - CARAS PLANAS





A	B	C	Rosca hembra BSPP	Ø nominal (mm)	Caudal (nominal en l/min)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
53.5	22	-	G 1/4	6	12	300	**HFP 066101**
63.5	27	-	G 3/8	13	23	250	**HFP 136102**
67.5	27	-	G 1/2	13	23	250	**HFP 136103**
76	32	-	G 1/2	20	45	250	**HFP 206103**
72	36	-	G 3/4	20	45	250	**HFP 206104**
82	46	-	G 3/4	25	100	250	**HFP 256104**
84.5	46	-	G 1	25	100	250	**HFP 256105**

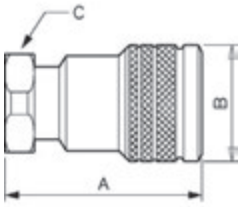
Tapones de protección para enchufes hidráulicos: referirse al final del capítulo

ENCHUFES HIDRÁULICOS INTERCAMBIABLES OBTURACIÓN POR BOLA

Perfil Intercambiabile | **Tecnología** Cierre de bolas | **Temperatura** -25°C a +100°C | **Material** Cuerpo: acero | **Aplicaciones** Industria, Agrícola | **Conexión** Semi-automático

ENCHUFES HIDRÁULICOS INTERCAMBIABLES - OBTURACIÓN POR BOLA



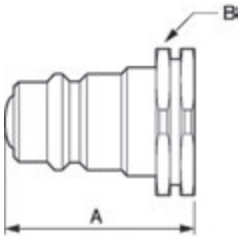


A	B	C	Rosca hembra BSPP	Ø nominal (mm)	Caudal (nominal en l/min)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
55.5	27	19	G 1/4	6	12	300	**HBG 061101**
63	34	24	G 3/8	10	23	250	**HBG 101102**
70	38	27	G 1/2	13	30	200	**HBG 131103**
86	47	34	G 3/4	20	60	200	**HBG 201104**

Tapones de protección para enchufes hidráulicos: referirse al final del capítulo

CONECTORES HIDRÁULICOS INTERCAMBIABLES - OBTURACIÓN POR BOLA





A	B	C	Rosca hembra BSPP	Ø nominal (mm)	Caudal (nominal en l/min)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
38	19	-	G 1/4	6	12	300	**HBG 066101**
42.5	24	-	G 3/8	10	23	250	**HBG 106102**
48	27	-	G 1/2	13	30	200	**HBG 136103**
57	34	-	G 3/4	20	60	200	**HBG 206104**

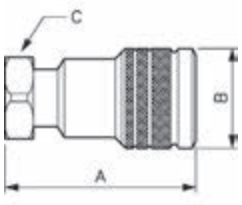
Tapones de protección para enchufes hidráulicos: referirse al final del capítulo

ENCHUFES HIDRÁULICOS INTERCAMBIABLES OBTURACIÓN DE CHAPALETA

Perfil Intercambiabile | **Tecnología** Cierre de bolas | **Temperatura** -25°C a +100°C | **Material** Cuerpo: acero | **Aplicaciones** Industria, Agrícola | **Conexión** Semi-automático

ENCHUFES HIDRÁULICOS INTERCAMBIABLES - OBTURACIÓN DE CHAPALETA



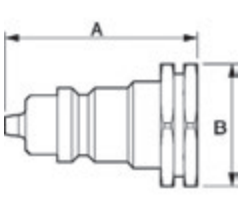


A	B	C	Rosca hembra BSPP	Ø nominal (mm)	Caudal (nominal en l/min)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
55.5	27	19	G 1/4	6	12	400	**HCG 061101**
63	34	24	G 3/8	10	23	350	**HCG 101102**
86	47	34	G 3/4	20	106	250	**HCG 201104**

Tapones de protección para enchufes hidráulicos: referirse al final del capítulo

CONECTORES HIDRÁULICOS INTERCAMBIABLES - OBTURACIÓN DE CHAPALETA





A	B	C	Entrada rosca hembra BSPP	Ø nominal (mm)	Caudal (nominal en l/min)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
38	19	-	G 1/4	6	12	400	**HCG 066101**
42.5	24	-	G 3/8	10	23	300	**HCG 106102**
57	34	-	G 3/4	20	106	250	**HCG 206104**

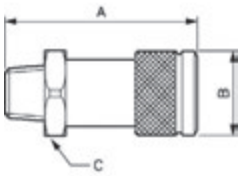
Tapones de protección para enchufes hidráulicos: referirse al final del capítulo

ENCHUFES HIDRÁULICOS PARA ATORNILLAR ALTA PRESIÓN

Perfil Intercambiabile | **Tecnología** Cierra de rosca | **Temperatura** -25°C a +100°C | **Material** Cuerpo: acero | **Aplicaciones** Auto: gatos, extractores de prensa | **Ventaja** Conexión a presión | **Conexión** atornillado manual

ENCHUFES HIDRÁULICOS PARA ATORNILLAR - ALTA PRESIÓN

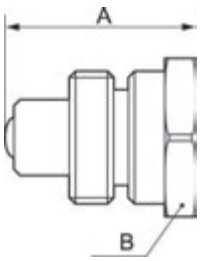




A	B	C	Rosca macho NPT	Ø nominal (mm)	Caudal (nominal en l/min)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
60	30	21.5	1/4	6	5	700	**HBC 061251**
71	35	23.5	3/8	10	9	700	**HBC 101252**

CONECTORES HIDRÁULICOS PARA ATORNILLAR - ALTA PRESIÓN





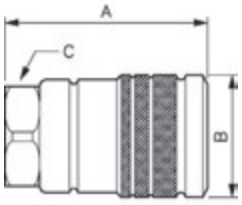
A	B	C	Rosca macho NPT	Ø nominal (mm)	Caudal (nominal en l/min)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
39	39	-	1/4	6	5	700	**HBC 066201**
40.5	32	-	3/8	10	9	700	**HBC 106202**

VÁLVULAS HIDRÁULICOS DE FRENADO

Perfil	Tecnología	Temperatura	Material	Aplicaciones	Conexión
Válvula de freno	Cierre de bolas	-25°C a +100°C	Cuerpo: acero	Agrícola	Semi-automático

ENCHUFE DE VÁLVULA DE FRENADO

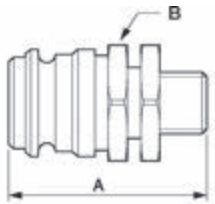




A	B	C	Rosca hembra	Ø nominal (mm)	Caudal (nominal en l/min)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
55.5	44	27	M18 x 1.5	13	24	150	**HVF 131181**

CONECTOR DE VÁLVULA DE FRENADO





A	B	C	Rosca hembra	Ø nominal (mm)	Caudal (nominal en l/min)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
52	32	-	M18 x 1.5	13	24	150	**HVF 136181**

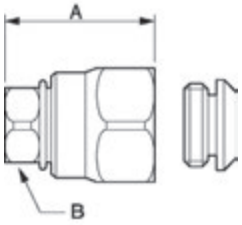
Tapones de protección para enchufes hidráulicos: referirse al final del capítulo

VÁLVULAS AGRICOLAS PARA ATORNILLAR

Perfil	Tecnología	Temperatura	Material	Aplicaciones	Ventaja	Conexión
Intercambiabile	Cierra de rosca	-25°C a +100°C	Cuerpo: acero	Agrícola	Conexión a presión	atornillado manual

ENCHUFE DE VÁLVULA AGRÍCOLA

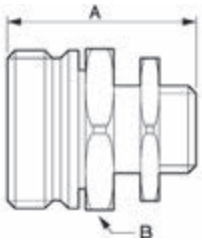




A	B	Rosca hembra	Ø nominal (mm)	Caudal (nominal en l/min)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
54	22	M18 x 1.5	13	24	200	**HVV 131181**

CONECTOR DE VÁLVULA AGRÍCOLA





A	B	Rosca hembra	Ø nominal (mm)	Caudal (nominal en l/min)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
49	36	M18 x 1.5	13	24	200	**HVV 136181**

Tapones de protección para enchufes hidráulicos: referirse al final del capítulo

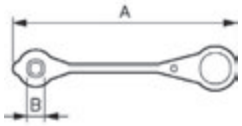
TAPONES DE PROTECCIÓN PARA ENCHUFE HIDRÁULICO

Material
PVC

Aplicaciones
Protección para enchufes

TAPONES PARA ENCHUFES

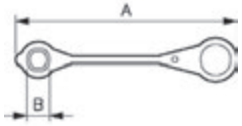




A	B	Ø nominal (mm)	Para enchufe (Serie:)	Referencia
157	12	6	HCA	**HBP 061A**
161	18	10	HCA	**HBP 101A**
295	23	13	HCA	**HBP 131A**
105	45	13	HPA	**HBP 131PP**
230	17	6	HCG - HBG	**HBP 061G**
243	20	10	HCG - HBG	**HBP 101G**
236	32	13	HFP	**HBP 131FP**
245	38	20	HFP	**HBP 201FP**

TAPONES PARA CONECTORES





A	B	Ø nominal (mm)	Para conector (Serie:)	Referencia
157	16	6	HCA	**HBP 066A**
161	22	10	HCA	**HBP 106A**
305	25	13	HCA	**HBP 136A**
235	24	13	HPA	**HBP 136PP**
250	16	6	HCG - HBG	**HBP 066G**
250	21	10	HCG - HBG	**HBP 106G**
203	24	13	HFP	**HBP 136FP**
240	30	20	HFP	**HBP 206FP**
171	30	13	HFP	**HBP 131VF**
173	36	13	HVV	**HBP 131VV**

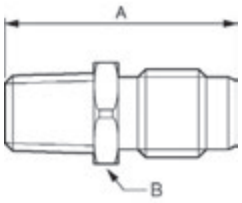
RACORES DE ACERO ALTA PRESIÓN

Temperatura
-40°C a +100°C

Material
Acero

RACOR HIDRÁULICO - ALTA PRESIÓN - HNJ

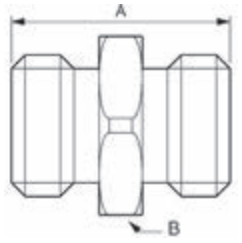




A	B	Rosca macho NPT	Rosca (JIC 37°)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
30	13	1/8	7/16	440	**HNJ 250716**
30	14	1/8	1/2	440	**HNJ 25012**
34	14	1/4	7/16	420	**HNJ 251716**
34	14	1/4	1/2	420	**HNJ 25112**
34	17	1/4	9/16	350	**HNJ 251916**
38	19	1/4	3/4	350	**HNJ 25134**
35	19	3/8	7/16	310	**HNJ 252716**
35	19	3/8	1/2	310	**HNJ 25212**
35	19	3/8	9/16	310	**HNJ 252916**
38	19	3/8	3/4	310	**HNJ 25234**
41	24	3/8	7/8	310	**HNJ 25278**
41	22	1/2	9/16	290	**HNJ 253916**
44	22	1/2	3/4	290	**HNJ 25334**
46	24	1/2	7/8	290	**HNJ 25378**
45	27	1/2	3/4	250	**HNJ 25434**

RACOR HIDRÁULICO - ALTA PRESIÓN - HDD



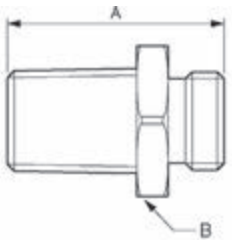


A	B	Rosca macho (DIN 3852-1)	Rosca macho (DIN 3852-1)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
26	14	M14 x 1.5	M14 x 1.5	330	**HDD 141**
26	17	M16 x 1.5	M16 x 1.5	310	**HDD 161**
27	19	M18 x 1.5	M18 x 1.5	250	**HDD 181**
32	22	M22 x 1.5	M22 x 1.5	250	**HDD 221**
33	27	M26 x 1.5	M26 x 1.5	200	**HDD 261**
34	30	M30 x 1.5	M30 x 1.5	200	**HDD 301**

RACORES DE ACERO ALTA PRESIÓN

RACOR HIDRÁULICO - ALTA PRESIÓN - HGD

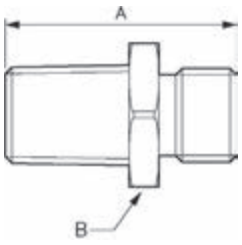




A	B	Rosca macho BSPT	Rosca macho (DIN 3852-1)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
30	14	R 1/4	M14 x 1.5	330	**HGD 14141**
30	17	R 1/4	M16 x 1.5	310	**HGD 14161**
30	17	R 3/8	M16 x 1.5	310	**HGD 38161**
31	19	R 3/8	M18 x 1.5	250	**HGD 38181**
37	22	R 1/2	M18 x 1.5	250	**HGD 12181**
39	22	R 1/2	M22 x 1.5	250	**HGD 12221**
40	27	R 1/2	M26 x 1.5	200	**HGD 12261**
40	27	R 3/4	M26 x 1.5	200	**HGD 34261**
41	27	R 3/4	M30 x 1.5	200	**HGD 34301**
45	36	R 1	M30 x 1.5	200	**HGD 01301**

RACOR HIDRÁULICO - ALTA PRESIÓN - HGB

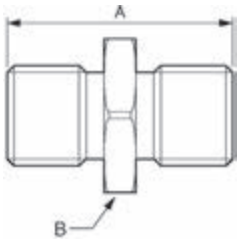




A	B	Rosca macho BSPT	Rosca macho BSPP	Presión máx de uso	Referencia
26	13	R 1/8	G 1/8	440	**HGB 1818**
28	14	R 1/8	G 1/4	440	**HGB 1814**
32	14	R 1/4	G 1/8	420	**HGB 1418**
32	14	R 1/4	G 1/4	420	**HGB 1414**
34	17	R 1/4	G 3/8	350	**HGB 1438**
32	17	R 3/8	G 1/4	310	**HGB 3814**
34	17	R 3/8	G 3/8	310	**HGB 3838**
38	22	R 3/8	G 1/2	310	**HGB 3812**
41	22	R 1/2	G 3/8	290	**HGB 1238**
43	22	R 1/2	G 1/2	290	**HGB 1212**
46	27	R 1/2	G 3/4	250	**HGB 1234**
46	27	R 3/4	G 3/4	250	**HGB 3434**
49	36	R 3/4	G 1	200	**HGB 3401**
53	36	R 1	G 1	200	**HGB 0101**

RACOR HIDRÁULICO - ALTA PRESIÓN - HBB

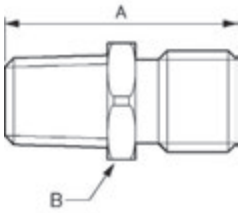




A	B	Rosca macho BSPP	Rosca macho BSPP	Presión máx de uso	Referencia
26	13	G 1/8	G 1/8	440	**HBB 1818**
28	14	G 1/4	G 1/8	420	**HBB 1814**
30	14	G 1/4	G 1/4	420	**HBB 1414**
32	17	G 3/8	G 1/4	350	**HBB 1438**
34	17	G 3/8	G 3/8	350	**HBB 3838**
38	22	G 1/2	G 3/8	310	**HBB 3812**
40	22	G 1/2	G 1/2	310	**HBB 1212**
43	27	G 3/4	G 1/2	250	**HBB 1234**
42	24	G 5/8	G 5/8	250	**HBB 5858**
45	27	G 3/4	G 3/4	250	**HBB 3434**
48	36	G 1	G 3/4	200	**HBB 3401**
50	36	G 1	G 1	200	**HBB 0101**

RACOR HIDRÁULICO - ALTA PRESIÓN - HNB





A	B	Rosca macho NPT	Rosca macho BSPP	Presión máx de uso	Referencia
26	13	1/8	G 1/8	440	**HNB 25018**
28	14	1/8	G 1/4	440	**HNB 25014**
32	14	1/4	G 1/8	420	**HNB 25118**
32	14	1/4	G 1/4	420	**HNB 25114**
34	17	1/4	G 3/8	350	**HNB 25138**
33	19	3/8	G 1/4	310	**HNB 25214**
35	19	3/8	G 3/8	310	**HNB 25238**
38	22	3/8	G 1/2	310	**HNB 25212**
41	22	1/2	G 3/8	290	**HNB 25338**
43	22	1/2	G 1/2	290	**HNB 25312**
46	27	1/2	G 3/4	250	**HNB 25334**
44	27	3/4	G 1/2	250	**HNB 25412**
46	27	1/2	G 3/4	200	**HNB 25434**
49	36	3/4	G 1	200	**HNB 25401**
51	36	1	G 3/4	200	**HNB 25534**
53	36	1	G 1	200	**HNB 25501**
60	46	1 1/4	G 1 1/4	200	**HNB 25642**
64	50	1 1/2	G 1 1/2	180	**HNB 25749**
69	65	2	G 2	150	**HNB 25860**

11 Enchufes instantáneos CONEX

Una gama completa y ***eficaz***

- **Enchufes de implantación, roscas cónicas con un tratamiento previo de teflón o cilíndricas con junta de estanqueidad**
- **Enchufes de unión, conexión entre tubos**
  Enchufes funcionales (válvulas, reguladores de caudal)
- **Enchufes micro de dimensiones reducidas**

Enchufes instantáneos
con cuerpo de polímero
➙ ligeros y resistentes



Enchufes instantáneos de
latón niquelado
➙ resistencia a los choques



Enchufes instantáneos
de acero inoxidable 316L
➙ resistencia a la corrosión



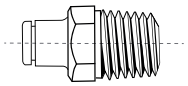
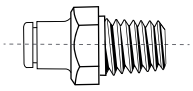
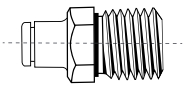
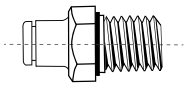
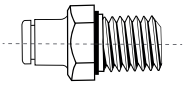
Directiva REACH: reglamentación relativa a la mejora de la gestión de los riesgos de los usos y de las propiedades peligrosas de las sustancias químicas fabricadas o importadas en la UE

IMPLANTACIÓN



- Seguridad y facilidad de implantación de las roscas cónicas con un tratamiento previo de teflón y cilíndricas con junta
- Tamaño compacto de los enchufes para reducir el volumen ocupado
- Amplia gama de implantaciones adaptadas a requisitos específicos de cableados neumáticos, cilindros neumáticos, distribuidores, controles neumáticos, etc.
- Optimización de los codos de salida
- Colocación sencilla gracias a uno o dos orificios integrados para garantizar la fijación y la alineación de la pieza



Roscas			
	Rosca cónica con un tratamiento previo de teflón	BSPT	R 1/8 a R 1/2
	Rosca cónica con un tratamiento previo de teflónf	NPT	1/8" a 1/2"
	Rosca cilíndrica con junta de estanqueidad NBR en el fondo de la garganta	BSPP	G 1/8 - G 1/2
	Rosca cilíndrica con junta de estanqueidad NBR en el fondo de la garganta	UNF	10 - 32
	Rosca cilíndrica con junta de estanqueidad NBR en el fondo de la garganta	Métrique	M3 y M5



Un perfil hexagonal dentro de los accesorios permite una fácil instalación. Este sistema ofrece la ventaja de facilitar la integración de los enchufes en las implantaciones de difícil acceso.

Los cuerpos de los enchufes de la gama de polímero son orientables. Después de la implantación, la posibilidad de orientar la pieza en función de los requisitos garantiza montajes compactos y adaptados.

Enchufes instantáneos **CONEX**

CONEXIÓN - **DESCONEXIÓN**



- Facilidad de conexión
- Flexibilidad de manipulación
- Capacidad de respuesta rápida gracias al sistema de autoposicionamiento del anillo
- Conexión óptima incluso en las condiciones más difíciles (vibraciones, alineación incorrecta…)

ESTANQUEIDAD



Estanqueidad inmediata

- Excelente fijación del tubo en el enchufe
- Resistencia a las vibraciones

FUNCIONAMIENTO

La conexión tubo/enchufe se realiza con tan solo empujar el tubo dentro del enchufe.

El tubo cortado en ángulo recto debe introducirse hasta el fondo del enchufe. Un sistema de mordazas de acero inoxidable garantiza su total fijación.

La estanqueidad de la conexión tubo/enchufe se obtiene mediante una junta de labio protegida con una camisa metálica situada entre la junta y el sistema de mordazas. Para desmontar el tubo es necesario presionar el anillo de desconexión, que a su vez empuja las mordazas y permite extraer el tubo del enchufe.

PRESIONES Y TEMPERATURAS **DE UTILIZACIÓN**

Enchufes CONEX

	Cuerpo de Polímero / RP	Cuerpo de Latón Niquelado / RM	Cuerpo de Acero Inoxidable 316/RX
Fluidos	Aire comprimido	Aire comprimido/Agua	Aire comprimido/Agua
Presión de utilización	0 a 10 bar	0 a 15 bar	0 a 16 bar
Temperatura de uso	0°C a +60°C	-20°C a +80°C	-20°C a +120°C
Tubos recomendados	Poliuretano éter o éster y poliamida	Poliuretano éter o éster y poliamida	Poliuretano éter o éster y poliamida

Resistencia a la presión con el uso garantizada: - para un vacío de 750 mmHg (99.9% de vacío)
- para una presión de utilización máxima de 10 bar (únicamente para los polímeros)

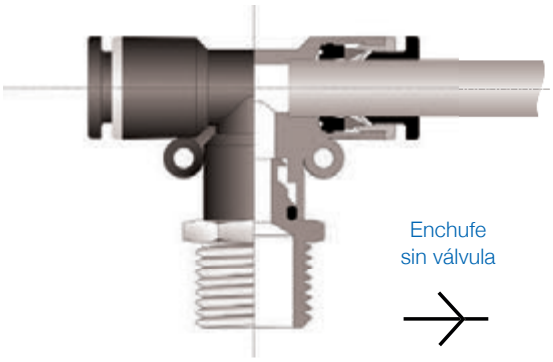
PRODUCTOS ASOCIADOS

Tubos de poliuretano y poliamida



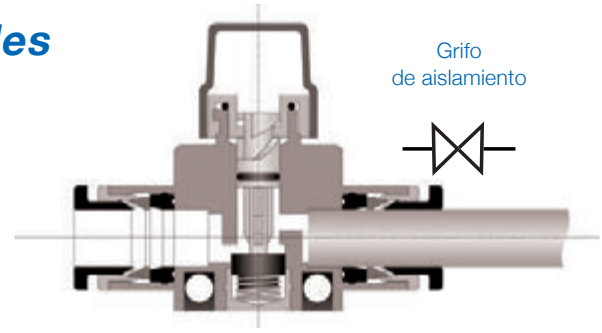
Enchufes de ***implantación***
Enchufes de ***unión de tubos***

Una amplia gama de enchufes adaptados a los requisitos de los circuitos neumáticos: enchufes rectos, uniones, codos, en T, en Y, de cruz, uniones triples, tapones. Diseñados para conectar tubos de termoplástico, los enchufes instantáneos **CONEX** se adaptan perfectamente a los sistemas neumáticos utilizados en todos los sectores de actividad.



Enchufe
sin válvula

Enchufes ***instantáneos funcionales***



Grifo
de aislamiento

VÁLVULA

Función: bloqueo del caudal de aire en ambos sentidos.



Rosca/Tubo



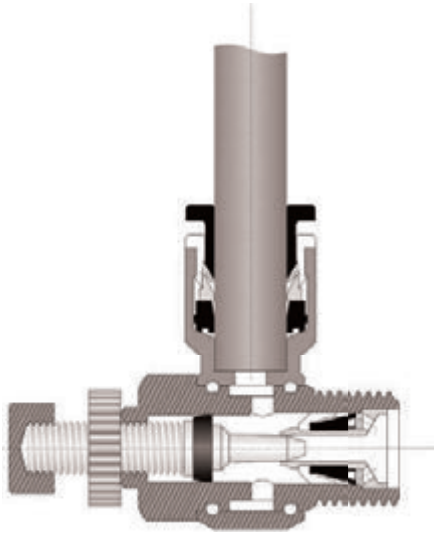
Rosca/Rosca



Tubo/Tubo

LIMITADOR DE **CAUDAL**

El paso de aire se limita accionando la rueda o el tornillo de ajuste de forma que actúe sobre la aguja para que obture más o menos el paso del fluido. Hay flujo libre en un sentido y obturado en el otro sentido. Ajuste mediante rueda o tornillo. Rosca cónica con un tratamiento previo de teflón o cilíndrica con junta.





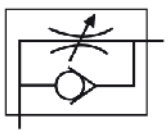
Limitador de caudal
con escape (OUT)

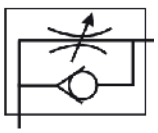


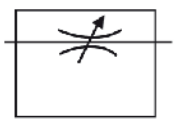
Limitador de caudal
en la entrada (IN)



Limitador
bidireccional



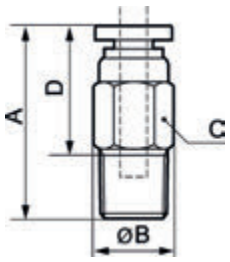




ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO

ENCHUFE RECTO MACHO CÓNICO - RPD MR



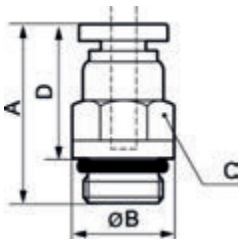


A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
21	11.5	10	13.5	-	R 1/8	4	**RPD MR0400**
20	16	14	11	-	R 1/4	4	**RPD MR0401**
22	14	12	14.5	-	R 1/8	5	**RPD MR0500**
21	16	14	12	-	R 1/4	5	**RPD MR0501**
23	19.5	17	12	-	R 3/8	5	**RPD MR0502**
25.5	24	21	12.5	-	R 1/2	5	**RPD MR0503**
22	14	12	14.5	-	R 1/8	6	**RPD MR0600**
21	16	14	12	-	R 1/4	6	**RPD MR0601**
23	19.5	17	12	-	R 3/8	6	**RPD MR0602**
25.5	24	21	12.5	-	R 1/2	6	**RPD MR0603**
27	16	14	19.5	-	R 1/8	8	**RPD MR0800**
24	16	14	15	-	R 1/4	8	**RPD MR0801**
24.5	19.5	17	13.5	-	R 3/8	8	**RPD MR0802**
26	24	21	13	-	R 1/2	8	**RPD MR0803**
28	19.5	17	20.5	-	R 1/8	10	**RPD MR1000**
29	19.5	17	20	-	R 1/4	10	**RPD MR1001**
27	19.5	17	16	-	R 3/8	10	**RPD MR1002**
26	24	21	13	-	R 1/2	10	**RPD MR1003**
33	22	19	24	-	R 1/4	12	**RPD MR1201**
29.5	22	19	18.5	-	R 3/8	12	**RPD MR1202**
27.5	24	21	8	-	R 1/2	12	**RPD MR1203**
33.1	25	22	22.1	-	R 3/8	14	**RPD MR1402**
31.2	25	22	18.2	-	R 1/2	14	**RPD MR1403**
35	27.5	24	24	-	R 3/8	16	**RPD MR1602**
33	27.5	24	20	-	R 1/2	16	**RPD MR1603**

Material: Láton niquelado

ENCHUFE RECTO MACHO CILÍNDRICO - RPD MG





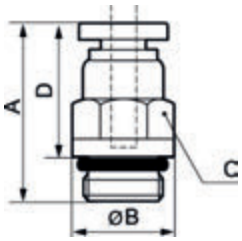
A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
20	14	12	14.5	-	G 1/8	4	**RPD MG0400**
19	16.5	14	13	-	G 1/4	4	**RPD MG0401**
24	14	12	18.5	-	G 1/8	5	**RPD MG0500**
21	16.5	14	15	-	G 1/4	5	**RPD MG0501**
21	20	17	14.5	-	G 3/8	5	**RPD MG0502**
22.5	22	19	14.5	-	G 1/2	5	**RPD MG0503**
24	14	12	18.5	-	G 1/8	6	**RPD MG0600**
21	16.5	14	15	-	G 1/4	6	**RPD MG0601**
21	20	17	20.5	-	G 3/8	6	**RPD MG0602**
22.5	22	19	14.5	-	G 1/2	6	**RPD MG0603**
25.5	16.5	14	20	-	G 1/8	8	**RPD MG0800**
22	16.5	14	16	-	G 1/4	8	**RPD MG0801**
21	20	17	14.5	-	G 3/8	8	**RPD MG0802**
22.5	22	19	14.5	-	G 1/2	8	**RPD MG0803**
27.8	20	17	22.3	-	G 1/8	10	**RPD MG1000**
27.8	20	17	21.8	-	G 1/4	10	**RPD MG1001**
25.8	22	19	19.3	-	G 3/8	10	**RPD MG1002**
26.3	25	21	18.3	-	G 1/2	10	**RPD MG1003**
30	22	19	24	-	G 1/4	12	**RPD MG1201**
26.5	22	19	20	-	G 3/8	12	**RPD MG1202**
28	25	21	20	-	G 1/2	12	**RPD MG1203**
30.8	25.5	22	24.3	-	G 3/8	14	**RPD MG1402**
28	28	24	20	-	G 1/2	14	**RPD MG1403**
33	28	24	26.5	-	G 3/8	16	**RPD MG1602**
34.5	28	24	26.5	-	G 1/2	16	**RPD MG1603**

Material: Láton niquelado

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO

ENCHUFE RECTO MACHO CILÍNDRICO - RPD MG



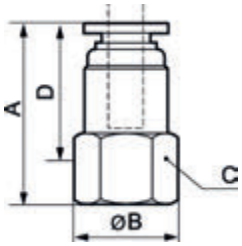


A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
21.5	12	10	17.5	-	M5	4	**RPD MG04M5**
24	14	12	20	-	M5	5	**RPD MG05M5**
24	14	12	20	-	M5	6	**RPD MG06M5**

Material: Láton niquelado

ENCHUFE RECTO HEMBRA CILÍNDRICA - RPD FG



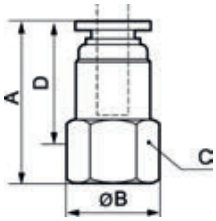


A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
24	16.5	14	14	-	G 1/8	4	**RPD FG0400**
26.5	20	17	19	-	G 1/4	4	**RPD FG0401**
27	16.5	14	20	-	G 1/8	5	**RPD FG0500**
26	20	17	18.5	-	G 1/4	5	**RPD FG0501**
28.5	22	19	20.5	-	G 3/8	5	**RPD FG0502**
31	28	24	21	-	G 1/2	5	**RPD FG0503**
27	16.5	14	20	-	G 1/8	6	**RPD FG0600**
26	20	17	18.5	-	G 1/4	6	**RPD FG0601**
28.5	22	19	20.5	-	G 3/8	6	**RPD FG0602**
31	28	24	21	-	G 1/2	6	**RPD FG0603**
28	20	17	21	-	G 1/8	8	**RPD FG0800**
28	20	17	20.5	-	G 1/4	8	**RPD FG0801**
28.5	22	19	20.5	-	G 3/8	8	**RPD FG0802**
31	28	24	21	-	G 1/2	8	**RPD FG0803**
29.5	22	19	22.5	-	G 1/8	10	**RPD FG1000**
29.5	22	19	22	-	G 1/4	10	**RPD FG1001**
32	24.5	21	24	-	G 3/8	10	**RPD FG1002**
32	28	24	22	-	G 1/2	10	**RPD FG1003**
31.5	24.5	21	24	-	G 1/4	12	**RPD FG1201**
33	24.5	21	25	-	G 3/8	12	**RPD FG1202**
33	28	24	23	-	G 1/2	12	**RPD FG1203**
31.3	28	24	23.3	-	G 3/8	14	**RPD FG1402**
32	28	24	22	-	G 1/2	14	**RPD FG1403**
34	28	24	26	-	G 3/8	16	**RPD FG1602**
35	28	24	25	-	G 1/2	16	**RPD FG1603**

Material: Láton niquelado

ENCHUFE RECTO HEMBRA CILÍNDRICA - RPD FG



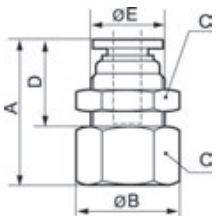


A	B	C	D	E	Rosca hembra métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
22	14	12	17	-	M5	4	**RPD FG04M5**
23.5	16.5	14	18.5	-	M5	5	**RPD FG05M5**
23.5	16.5	14	18.5	-	M5	6	**RPD FG06M5**

Material: Láton niquelado

ENCHUFE RECTO PASAMUROS HEMBRA CILÍNDRICA - RPD TG



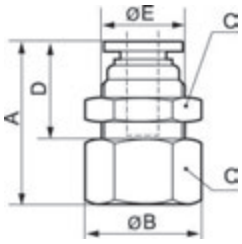


A	B	C	D	E	Rosca hembra métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
22	16.5	14	15	10	M5	4	**RPD TG04M5**
23	16.5	14	16	12.8	M5	5	**RPD TG05M5**
23	16.5	14	16	12.8	M5	6	**RPD TG06M5**

Material: Láton niquelado

ENCHUFE RECTO PASAMUROS HEMBRA CILÍNDRICA - RPD TG





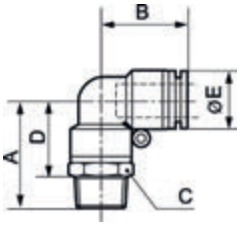
A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
24.5	16.5	14	15.5	10	G 1/8	4	**RPD TG0400**
26	20	17	17	10	G 1/4	4	**RPD TG0401**
27	20	17	18.5	12.8	G 1/8	5	**RPD TG0500**
28	20	17	18.5	12.8	G 1/4	5	**RPD TG0501**
29.5	22	19	19.5	12.8	G 3/8	5	**RPD TG0502**
31	28	24	19	12.8	G 1/2	5	**RPD TG0503**
27	20	17	18.5	12.8	G 1/8	6	**RPD TG0600**
28	20	17	18.5	12.8	G 1/4	6	**RPD TG0601**
29.5	22	19	19.5	12.8	G 3/8	6	**RPD TG0602**
31	28	24	19	12.8	G 1/2	6	**RPD TG0603**
26.5	20	17	17.5	13.8	G 1/8	8	**RPD TG0800**
28	20	17	18.5	13.8	G 1/4	8	**RPD TG0801**
29	22	19	19	13.8	G 3/8	8	**RPD TG0802**
31.5	28	24	19.5	13.8	G 1/2	8	**RPD TG0803**
29.5	24.5	21	21	16.8	G 1/8	10	**RPD TG1000**
29.5	24.5	21	20	16.8	G 1/4	10	**RPD TG1001**
31.5	24.5	21	21.5	16.8	G 3/8	10	**RPD TG1002**
31.5	28	24	19.5	16.8	G 1/2	10	**RPD TG1003**
32	28	24	22.5	19.8	G 1/4	12	**RPD TG1201**
33	28	24	23	19.8	G 3/8	12	**RPD TG1202**
33	28	24	21	19.8	G 1/2	12	**RPD TG1203**
32.5	28	24	22.5	22.7	G 3/8	14	**RPD TG1402**
34.5	28	24	22.5	22.7	G 1/2	14	**RPD TG1403**
32.3	28	24	22.3	23.8	G 3/8	16	**RPD TG1602**
34.3	28	24	22.3	23.8	G 1/2	16	**RPD TG1603**

Material: Láton niquelado

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO

CODO 90° MACHO CÓNICO ORIENTABLE - RPC MR

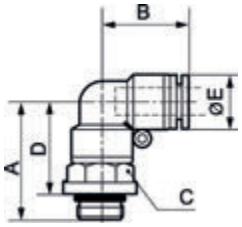




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
25	17.5	10	17.5	10	R 1/8	4	**RPC MR0400**
26.5	17.5	14	17.5	10	R 1/4	4	**RPC MR0401**
27.5	20.5	12	20	12.8	R 1/8	5	**RPC MR0500**
29	20.5	14	20	12.8	R 1/4	5	**RPC MR0501**
31.5	20.5	17	20.5	12.8	R 3/8	5	**RPC MR0502**
34	20.5	21	21	12.8	R 1/2	5	**RPC MR0503**
27.5	20.5	12	20	12.8	R 1/8	6	**RPC MR0600**
29	20.5	14	20	12.8	R 1/4	6	**RPC MR0601**
31.5	20.5	17	20.5	12.8	R 3/8	6	**RPC MR0602**
34	20.5	21	21	12.8	R 1/2	6	**RPC MR0603**
29.5	22.5	14	22	13.8	R 1/8	8	**RPC MR0800**
31	22.5	14	22	13.8	R 1/4	8	**RPC MR0801**
33.5	22.5	17	22.5	13.8	R 3/8	8	**RPC MR0802**
36	22.5	21	23	13.8	R 1/2	8	**RPC MR0803**
33.2	26.3	17	25.7	16.8	R 1/8	10	**RPC MR1000**
34.7	26.3	17	25.7	16.8	R 1/4	10	**RPC MR1001**
36.7	26.3	17	25.7	16.8	R 3/8	10	**RPC MR1002**
39.2	26.3	21	26.2	16.8	R 1/2	10	**RPC MR1003**
35.5	27.8	19	26.5	19.8	R 1/4	12	**RPC MR1201**
38	27.8	19	27	19.8	R 3/8	12	**RPC MR1202**
40	27.8	21	27	19.8	R 1/2	12	**RPC MR1203**
40	29.8	22	29	22.7	R 3/8	14	**RPC MR1402**
42	29.8	22	29	22.7	R 1/2	14	**RPC MR1403**
41.5	30.8	24	30.5	23.8	R 3/8	16	**RPC MR1602**
43.5	30.8	24	30.5	23.8	R 1/2	16	**RPC MR1603**

CODO 90° MACHO CILÍNDRICO ORIENTABLE - RPC MG

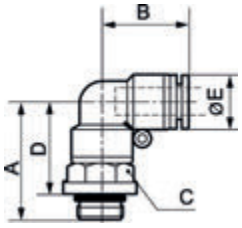




A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
25	17.5	10	21	10	M5	4	**RPC MG04M5**
27.5	20.5	12	23.5	12.8	M5	5	**RPC MG05M5**
27.5	20.5	12	23.5	12.8	M5	6	**RPC MG06M5**

CODO 90° MACHO CILÍNDRICO ORIENTABLE - RPC MG



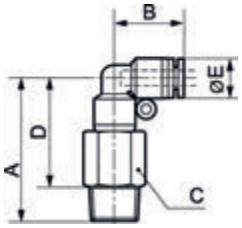


A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
24.1	17.5	12	18.6	10	G 1/8	4	**RPC MG0400**
24.7	17.5	14	18.7	10	G 1/4	4	**RPC MG0401**
27	20.5	12	21.5	12.8	G 1/8	5	**RPC MG0500**
27.5	20.5	14	21.5	12.8	G 1/4	5	**RPC MG0501**
29	20.5	17	22.5	12.8	G 3/8	5	**RPC MG0502**
30	20.5	21	22	12.8	G 1/2	5	**RPC MG0503**
27	20.5	12	21.5	12.8	G 1/8	6	**RPC MG0600**
27.5	20.5	14	21.5	12.8	G 1/4	6	**RPC MG0601**
29	20.5	17	22.5	12.8	G 3/8	6	**RPC MG0602**
30	20.5	21	22	12.8	G 1/2	6	**RPC MG0603**
29.2	22.5	14	23.7	13.8	G 1/8	8	**RPC MG0800**
29.2	22.5	14	23.2	13.8	G 1/4	8	**RPC MG0801**
30.7	22.5	17	24.2	13.8	G 3/8	8	**RPC MG0802**
31.7	22.5	21	23.7	13.8	G 1/2	8	**RPC MG0803**
33.7	26.3	17	28.2	16.8	G 1/8	10	**RPC MG1000**
34.2	26.3	17	28.2	16.8	G 1/4	10	**RPC MG1001**
34.2	26.3	17	27.7	16.8	G 3/8	10	**RPC MG1002**
35.2	26.3	21	27.2	16.8	G 1/2	10	**RPC MG1003**
35	27.8	19	29	19.8	G 1/4	12	**RPC MG1201**
34.5	27.8	19	28	19.8	G 3/8	12	**RPC MG1202**
36	27.8	21	28	19.8	G 1/2	12	**RPC MG1203**
38.2	29.8	22	31.7	22.7	G 3/8	14	**RPC MG1402**
37.2	29.8	24	29.2	22.7	G 1/2	14	**RPC MG1403**
41.5	30.8	24	34.9	23.8	G 3/8	16	**RPC MG1602**
39	30.8	24	31	23.8	G 1/2	16	**RPC MG1603**

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO

CODO 90° MACHO CÓNICO LARGO ORIENTABLE - RPC LR

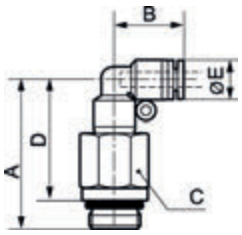




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
35.5	17.5	10	28	10	R 1/8	4	**RPC LR0400**
37	17.5	14	28	10	R 1/4	4	**RPC LR0401**
40.5	20.5	12	33	12.8	R 1/8	5	**RPC LR0500**
43.5	20.5	14	34.5	12.8	R 1/4	5	**RPC LR0501**
46	20.5	17	35	12.8	R 3/8	5	**RPC LR0502**
48.5	20.5	21	35.5	12.8	R 1/2	5	**RPC LR0503**
40.5	20.5	12	33	12.8	R 1/8	6	**RPC LR0600**
43.5	20.5	14	34.5	12.8	R 1/4	6	**RPC LR0601**
46	20.5	17	35	12.8	R 3/8	6	**RPC LR0602**
48.5	20.5	21	35.5	12.8	R 1/2	6	**RPC LR0603**
44	22.5	14	36.5	13.8	R 1/8	8	**RPC LR0800**
45.5	22.5	14	36.5	13.8	R 1/4	8	**RPC LR0801**
48	22.5	17	37	13.8	R 3/8	8	**RPC LR0802**
50.5	22.5	21	37.5	13.8	R 1/2	8	**RPC LR0803**
51.2	26.3	17	43.7	16.8	R 1/8	10	**RPC LR1000**
52.7	26.3	17	43.7	16.8	R 1/4	10	**RPC LR1001**
54.7	26.3	17	43.7	16.8	R 3/8	10	**RPC LR1002**
57.2	26.3	21	44.2	16.8	R 1/2	10	**RPC LR1003**
55.5	27.8	19	46.5	19.8	R 1/4	12	**RPC LR1201**
58	27.8	19	47	19.8	R 3/8	12	**RPC LR1202**
60	27.8	21	47	19.8	R 1/2	12	**RPC LR1203**
60.5	29.8	22	49.5	22.7	R 3/8	14	**RPC LR1402**
62.5	29.8	22	49.5	22.7	R 1/2	14	**RPC LR1403**
62	30.8	24	51	23.8	R 3/8	16	**RPC LR1602**
64	30.8	24	51	23.8	R 1/2	16	**RPC LR1603**

CODO 90° MACHO CILÍNDRICO LARGO ORIENTABLE - RPC LG

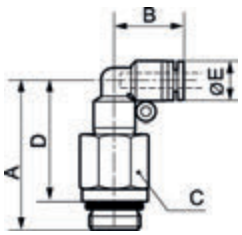




A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
35.5	17.5	10	31.5	10	M5	4	**RPC LG04M5**
40.5	20.5	12	36.5	12.8	M5	5	**RPC LG05M5**
40.5	20.5	12	36.5	12.8	M5	6	**RPC LG06M5**

CODO 90° MACHO CILÍNDRICO LARGO ORIENTABLE - RPC LG



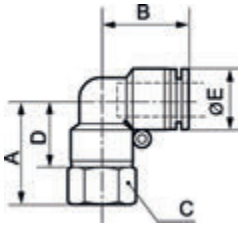


A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
34.5	17.5	14	29	10	G 1/8	4	**RPC LG0400**
35	17.5	17	29	10	G 1/4	4	**RPC LG0401**
40	20.5	14	34.5	12.8	G 1/8	5	**RPC LG0500**
42	20.5	17	36	12.8	G 1/4	5	**RPC LG0501**
43.5	20.5	21	37	12.8	G 3/8	5	**RPC LG0502**
44.5	20.5	24	36.5	12.8	G 1/2	5	**RPC LG0503**
40	20.5	14	34.5	12.8	G 1/8	6	**RPC LG0600**
42	20.5	17	36	12.8	G 1/4	6	**RPC LG0601**
43.5	20.5	21	37	12.8	G 3/8	6	**RPC LG0602**
44.5	20.5	24	36.5	12.8	G 1/2	6	**RPC LG0603**
44	22.5	14	38.5	13.8	G 1/8	8	**RPC LG0800**
44	22.5	14	38	13.8	G 1/4	8	**RPC LG0801**
45.5	22.5	17	39	13.8	G 3/8	8	**RPC LG0802**
46.5	22.5	24	38.5	13.8	G 1/2	8	**RPC LG0803**
51.7	26.3	17	46.2	16.8	G 1/8	10	**RPC LG1000**
52.2	26.3	17	46.2	16.8	G 1/4	10	**RPC LG1001**
52.2	26.3	21	45.7	16.8	G 3/8	10	**RPC LG1002**
53.2	26.3	24	45.2	16.8	G 1/2	10	**RPC LG1003**
55	27.8	19	49	19.8	G 1/4	12	**RPC LG1201**
54.5	27.8	21	48	19.8	G 3/8	12	**RPC LG1202**
56	27.8	24	48	19.8	G 1/2	12	**RPC LG1203**
57	29.8	24	50.5	22.7	G 3/8	14	**RPC LG1402**
58.5	29.8	24	50.5	22.7	G 1/2	14	**RPC LG1403**
58.5	30.8	24	52	23.8	G 3/8	16	**RPC LG1602**
60	30.8	24	52	23.8	G 1/2	16	**RPC LG1603**

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO

CODO 90° HEMBRA ORIENTABLE CILÍNDRICA - RPC FG

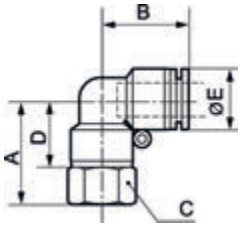




A	B	C	D	E	Rosca hembra métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
20.5	17.5	12	15.5	10	M5	4	**RPC FG04M5**
23	20.5	12	18	12.8	M5	5	**RPC FG05M5**
23	20.5	12	18	12.8	M5	6	**RPC FG06M5**

CODO 90° HEMBRA CILÍNDRICA ORIENTABLE - RPC FG

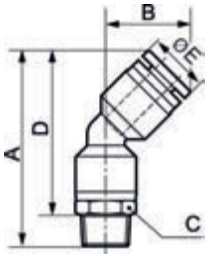




A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
22.5	17.5	12	15.5	10	G 1/8	4	**RPC FG0400**
23	17.5	17	15.5	10	G 1/4	4	**RPC FG0401**
25	20.5	12	18	12.8	G 1/8	5	**RPC FG0500**
25.5	20.5	17	18	12.8	G 1/4	5	**RPC FG0501**
26	20.5	19	18	12.8	G 3/8	5	**RPC FG0502**
28	20.5	24	18	12.8	G 1/2	5	**RPC FG0503**
25	20.5	12	18	12.8	G 1/8	6	**RPC FG0600**
25.5	20.5	17	18	12.8	G 1/4	6	**RPC FG0601**
26	20.5	19	18	12.8	G 3/8	6	**RPC FG0602**
28	20.5	24	18	12.8	G 1/2	6	**RPC FG0603**
26.7	22.5	14	19.7	13.8	G 1/8	8	**RPC FG0800**
27.2	22.5	17	19.7	13.8	G 1/4	8	**RPC FG0801**
27.7	22.5	19	19.7	13.8	G 3/8	8	**RPC FG0802**
29.7	22.5	24	19.7	13.8	G 1/2	8	**RPC FG0803**
30.2	26.3	19	23.2	16.8	G 1/8	10	**RPC FG1000**
30.7	26.3	19	23.2	16.8	G 1/4	10	**RPC FG1001**
31.2	26.3	19	23.2	16.8	G 3/8	10	**RPC FG1002**
33.2	26.3	24	23.2	16.8	G 1/2	10	**RPC FG1003**
31.5	27.8	19	24	19.8	G 1/4	12	**RPC FG1201**
32	27.8	21	24	19.8	G 3/8	12	**RPC FG1202**
34	27.8	24	24	19.8	G 1/2	12	**RPC FG1203**
33.5	29.8	22	25.5	22.7	G 3/8	14	**RPC FG1402**
35.5	29.8	24	25.5	22.7	G 1/2	14	**RPC FG1403**
35	30.8	24	27	23.8	G 3/8	16	**RPC FG1602**
37	30.8	24	27	23.8	G 1/2	16	**RPC FG1603**

CODO 135° MACHO CÓNICO ORIENTABLE - RPQ MR



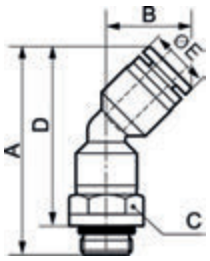


A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
39.4	14.5	10	31.9	10	R 1/8	4	**RPQ MR0400**
40.9	14.5	14	31.9	10	R 1/4	4	**RPQ MR0401**
43	16.5	12	35.5	12.8	R 1/8	5	**RPQ MR0500**
44.5	16.5	14	35.5	12.8	R 1/4	5	**RPQ MR0501**
47	16.5	17	36	12.8	R 3/8	5	**RPQ MR0502**
49.5	16.5	21	36.5	12.8	R 1/2	5	**RPQ MR0503**
43	16.5	12	35.5	12.8	R 1/8	6	**RPQ MR0600**
44.5	16.5	14	35.5	12.8	R 1/4	6	**RPQ MR0601**
47	16.5	17	36	12.8	R 3/8	6	**RPQ MR0602**
49.5	16.5	21	36.5	12.8	R 1/2	6	**RPQ MR0603**
46	19	14	38.5	13.8	R 1/8	8	**RPQ MR0800**
47.5	19	14	38.5	13.8	R 1/4	8	**RPQ MR0801**
50	19	17	39	13.8	R 3/8	8	**RPQ MR0802**
52.5	19	21	39.5	13.8	R 1/2	8	**RPQ MR0803**
51.3	22	17	43.8	16.8	R 1/8	10	**RPQ MR1000**
52.8	22	17	43.8	16.8	R 1/4	10	**RPQ MR1001**
54.8	22	17	43.8	16.8	R 3/8	10	**RPQ MR1002**
57.3	22	21	44.3	16.8	R 1/2	10	**RPQ MR1003**
55.5	23	19	46.5	19.8	R 1/4	12	**RPQ MR1201**
58	23	19	47	19.8	R 3/8	12	**RPQ MR1202**
60	23	21	47	19.8	R 1/2	12	**RPQ MR1203**

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO

CODO 135° MACHO CILÍNDRICO ORIENTABLE - RPQ MG

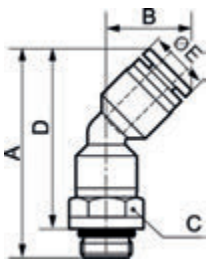




A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
39	14.5	10	35	10	M5	4	**RPQ MG04M5**
43	16.5	12	39	12.8	M5	5	**RPQ MG05M5**
42.5	16.5	12	38.5	12.8	M5	6	**RPQ MG06M5**

CODO 135° MACHO CILÍNDRICO ORIENTABLE - RPQ MG

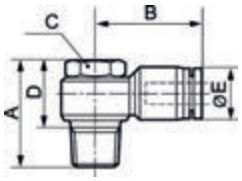




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
38	14.5	12	33.5	10	G 1/8	4	**RPQ MG0400**
39	14.5	14	33	10	G 1/4	4	**RPQ MG0401**
41.5	16.5	12	35.5	12.8	G 1/8	5	**RPQ MG0500**
42.5	16.5	14	36.5	12.8	G 1/4	5	**RPQ MG0501**
44	16.5	17	37.5	12.8	G 3/8	5	**RPQ MG0502**
44	16.5	21	36	12.8	G 1/2	5	**RPQ MG0503**
42	16.5	12	35.5	12.8	G 1/8	6	**RPQ MG0600**
43	16.5	14	37	12.8	G 1/4	6	**RPQ MG0601**
44	16.5	17	37.5	12.8	G 3/8	6	**RPQ MG0602**
45	16.5	21	37	12.8	G 1/2	6	**RPQ MG0603**
46	19	14	40.5	13.8	G 1/8	8	**RPQ MG0800**
46	19	14	40	13.8	G 1/4	8	**RPQ MG0801**
47	19	17	40	13.8	G 3/8	8	**RPQ MG0802**
48.5	19	21	40.5	13.8	G 1/2	8	**RPQ MG0803**
51	22	17	45	16.8	G 1/8	10	**RPQ MG1000**
51	22	17	45	16.8	G 1/4	10	**RPQ MG1001**
51	22	17	44.5	16.8	G 3/8	10	**RPQ MG1002**
52	22	21	44	16.8	G 1/2	10	**RPQ MG1003**
55	23	19	49	19.8	G 1/4	12	**RPQ MG1201**
55	23	19	48.5	19.8	G 3/8	12	**RPQ MG1202**
56	23	21	48	19.8	G 1/2	12	**RPQ MG1203**

UNIÓN ORIENTABLE MACHO CÓNICO - RPB MR



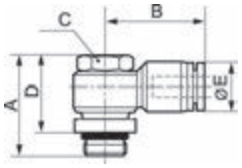


A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
25	21.8	10	17.5	10	R 1/8	4	**RPB MR0400**
29	24	14	20	10	R 1/4	4	**RPB MR0401**
25	23	10	17.5	12.8	R 1/8	5	**RPB MR0500**
29	25.5	14	20	12.8	R 1/4	5	**RPB MR0501**
35	27.1	19	24	12.8	R 3/8	5	**RPB MR0502**
40	30.1	24	27	12.8	R 1/2	5	**RPB MR0503**
25	23	10	17.5	12.8	R 1/8	6	**RPB MR0600**
29	25.5	14	20	12.8	R 1/4	6	**RPB MR0601**
35	27.1	19	24	12.8	R 3/8	6	**RPB MR0602**
40	30.1	24	27	12.8	R 1/2	6	**RPB MR0603**
25	24.6	10	17.5	13.8	R 1/8	8	**RPB MR0800**
29	26.8	14	20	13.8	R 1/4	8	**RPB MR0801**
35	28.8	19	24	13.8	R 3/8	8	**RPB MR0802**
40	30.5	24	27	13.8	R 1/2	8	**RPB MR0803**
25	28.5	10	17.5	16.8	R 1/8	10	**RPB MR1000**
29	31	14	20	16.8	R 1/4	10	**RPB MR1001**
35	31	19	24	16.8	R 3/8	10	**RPB MR1002**
40	34	24	27	16.8	R 1/2	10	**RPB MR1003**
29	31.8	14	20	19.8	R 1/4	12	**RPB MR1201**
35	34	19	24	19.8	R 3/8	12	**RPB MR1202**
40	35.8	24	27	19.8	R 1/2	12	**RPB MR1203**
35	34.8	19	24	23.8	R 3/8	16	**RPB MR1602**
40	36.6	24	27	23.8	R 1/2	16	**RPB MR1603**

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO

UNIÓN ORIENTABLE MACHO CILÍNDRICO - RPB MG

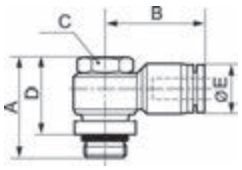




A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
20	19.7	8	16	10	M5	4	**RPB MG04M5**
20	19.7	8	16	12.8	M5	5	**RPB MG05M5**
20	19.7	8	16	12.8	M5	6	**RPB MG06M5**

UNIÓN ORIENTABLE MACHO CILÍNDRICO - RPB MG

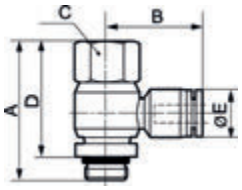




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
23.5	23.5	10	18	10	G 1/8	4	**RPB MG0400**
28	28	14	22	10	G 1/4	4	**RPB MG0401**
23.5	23.5	10	18	12.8	G 1/8	5	**RPB MG0500**
28	28	14	22	12.8	G 1/4	5	**RPB MG0501**
34	34	19	27.5	12.8	G 3/8	5	**RPB MG0502**
38	38	24	30	12.8	G 1/2	5	**RPB MG0503**
23.5	23.5	10	18	12.8	G 1/8	6	**RPB MG0600**
28	28	14	22	12.8	G 1/4	6	**RPB MG0601**
34	34	19	27.5	12.8	G 3/8	6	**RPB MG0602**
38	38	24	30	12.8	G 1/2	6	**RPB MG0603**
23.5	24.6	10	18	13.8	G 1/8	8	**RPB MG0800**
28	26.8	14	22	13.8	G 1/4	8	**RPB MG0801**
34	28.8	19	27.5	13.8	G 3/8	8	**RPB MG0802**
38	30.5	24	30	13.8	G 1/2	8	**RPB MG0803**
23.5	28.5	10	18	16.8	G 1/8	10	**RPB MG1000**
28	31	14	22	16.8	G 1/4	10	**RPB MG1001**
34	31	19	27.5	16.8	G 3/8	10	**RPB MG1002**
38	34	24	30	16.8	G 1/2	10	**RPB MG1003**
28	32	14	22	19.8	G 1/4	12	**RPB MG1201**
34	34	19	27.5	19.8	G 3/8	12	**RPB MG1202**
38	36	24	30	19.8	G 1/2	12	**RPB MG1203**
34	34.8	19	27.5	23.8	G 3/8	16	**RPB MG1602**
38	36.6	24	30	23.8	G 1/2	16	**RPB MG1603**

UNIÓN ORIENTABLE HEMBRA CILÍNDRICA - RPB FG

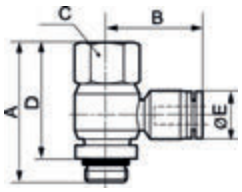




A	B	C	D	E	Rosca hembra métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
20	19.7	8	16	10	M5	4	**RPB FG04M5**
20	22.3	10	16	12.8	M5	5	**RPB FG05M5**
20	22.3	8	16	12.8	M5	6	**RPB FG06M5**

UNIÓN ORIENTABLE HEMBRA CILÍNDRICA - RPB FG



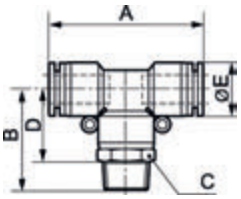


A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
30	23.5	12	24.5	10	G 1/8	4	**RPB FG0400**
32	24	17	26	10	G 1/4	4	**RPB FG0401**
30	23.5	12	24.5	12.8	G 1/8	5	**RPB FG0500**
32	25	17	26	12.8	G 1/4	5	**RPB FG0501**
39	26.5	19	32.5	12.8	G 3/8	5	**RPB FG0502**
42	29.5	24	34	12.8	G 1/2	5	**RPB FG0503**
30	23	12	24.5	12.8	G 1/8	6	**RPB FG0600**
32	25	17	26	12.8	G 1/4	6	**RPB FG0601**
39	26.5	19	32.5	12.8	G 3/8	6	**RPB FG0602**
42	29.8	24	34	12.8	G 1/2	6	**RPB FG0603**
30	25	12	24.5	13.8	G 1/8	8	**RPB FG0800**
32	27	17	26	13.8	G 1/4	8	**RPB FG0801**
39	29	19	32.5	13.8	G 3/8	8	**RPB FG0802**
42	30.3	24	34	13.8	G 1/2	8	**RPB FG0803**
30	29	12	24.5	16.8	G 1/8	10	**RPB FG1000**
32	33	17	26	16.8	G 1/4	10	**RPB FG1001**
39	32	19	32.5	16.8	G 3/8	10	**RPB FG1002**
42	34	24	34	16.8	G 1/2	10	**RPB FG1003**
32	31	17	26	19.8	G 1/4	12	**RPB FG1201**
39	34	19	32.5	19.8	G 3/8	12	**RPB FG1202**
42	36	24	34	19.8	G 1/2	12	**RPB FG1203**
39	34	19	32.5	23.8	G 3/8	16	**RPB FG1602**
42	36.3	24	34	23.8	G 1/2	16	**RPB FG1603**

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO

T MACHO CÓNICO EN EL CENTRO ORIENTABLE - RPT CR

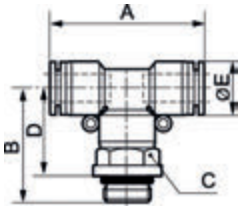




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
35	25	10	17.5	10	R 1/8	4	**RPT CR0400**
35	26.5	14	17.5	10	R 1/4	4	**RPT CR0401**
41	27.5	12	20	12.8	R 1/8	5	**RPT CR0500**
41	29	14	20	12.8	R 1/4	5	**RPT CR0501**
41	31.5	17	20.5	12.8	R 3/8	5	**RPT CR0502**
41	34	21	21	12.8	R 1/2	5	**RPT CR0503**
41	27.5	12	20	12.8	R 1/8	6	**RPT CR0600**
41	29	14	20	12.8	R 1/4	6	**RPT CR0601**
41	31.5	17	20.5	12.8	R 3/8	6	**RPT CR0602**
41	34	21	21	12.8	R 1/2	6	**RPT CR0603**
45	29.5	14	22	13.8	R 1/8	8	**RPT CR0800**
45	31	14	22	13.8	R 1/4	8	**RPT CR0801**
45	33.5	17	22.5	13.8	R 3/8	8	**RPT CR0802**
45	36	21	23	13.8	R 1/2	8	**RPT CR0803**
52.6	33.2	17	25.7	16.8	R 1/8	10	**RPT CR1000**
52.6	34.7	17	25.7	16.8	R 1/4	10	**RPT CR1001**
52.6	36.7	17	25.7	16.8	R 3/8	10	**RPT CR1002**
52.6	39.2	21	26.2	16.8	R 1/2	10	**RPT CR1003**
55.6	35.5	19	26.5	19.8	R 1/4	12	**RPT CR1201**
55.6	38	19	27	19.8	R 3/8	12	**RPT CR1202**
55.6	40	21	27	19.8	R 1/2	12	**RPT CR1203**
62	41.2	22	30.2	22.7	R 3/8	14	**RPT CR1402**
62	43.2	22	30.2	22.7	R 1/2	14	**RPT CR1403**
64.6	43	24	32	23.8	R 3/8	16	**RPT CR1602**
64.6	45	24	32	23.8	R 1/2	16	**RPT CR1603**

T MACHO CILÍNDRICO EN EL CENTRO ORIENTABLE - RPT CG

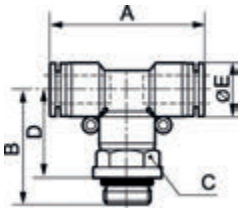




A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
35	25	10	21	10	M5	4	**RPT CG04M5**
41	27.5	12	23.5	12.8	M5	5	**RPT CG05M5**
41	27.5	12	23.5	12.8	M5	6	**RPT CG06M5**

T MACHO CILÍNDRICO EN EL CENTRO ORIENTABLE - RPT CG



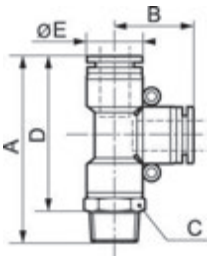


A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
35	23.6	12	18.1	10	G 1/8	4	**RPT CG0400**
35	24	14	18	10	G 1/4	4	**RPT CG0401**
41	27	12	21.5	12.8	G 1/8	5	**RPT CG0500**
41	27.5	14	21.5	12.8	G 1/4	5	**RPT CG0501**
41	29	17	22.5	12.8	G 3/8	5	**RPT CG0502**
41	30	21	22	12.8	G 1/2	5	**RPT CG0503**
41	27	12	21.5	12.8	G 1/8	6	**RPT CG0600**
41	27.5	14	21.5	12.8	G 1/4	6	**RPT CG0601**
41	29	17	22.5	12.8	G 3/8	6	**RPT CG0602**
41	30	21	22	12.8	G 1/2	6	**RPT CG0603**
45	29.5	14	24	13.8	G 1/8	8	**RPT CG0800**
45	29.5	14	23.5	13.8	G 1/4	8	**RPT CG0801**
45	31	17	24.5	13.8	G 3/8	8	**RPT CG0802**
45	32	21	24	13.8	G 1/2	8	**RPT CG0803**
52.6	33.7	17	28.2	16.8	G 1/8	10	**RPT CG1000**
52.6	34.2	17	28.2	16.8	G 1/4	10	**RPT CG1001**
52.6	34.2	17	27.7	16.8	G 3/8	10	**RPT CG1002**
52.6	35.2	21	27.2	16.8	G 1/2	10	**RPT CG1003**
55.6	35	19	29	19.8	G 1/4	12	**RPT CG1201**
55.6	34.5	19	28	19.8	G 3/8	12	**RPT CG1202**
55.6	35.5	21	27.5	19.8	G 1/2	12	**RPT CG1203**
62	39.3	22	32.8	22.7	G 3/8	14	**RPT CG1402**
62	38.5	22	30.5	22.7	G 1/2	14	**RPT CG1403**
64.6	43	24	36.5	23.8	G 3/8	16	**RPT CG1602**
64.6	40.5	24	32.5	23.8	G 1/2	16	**RPT CG1603**

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO

T MACHO CÓNICO LATERAL ORIENTABLE - RPT AR

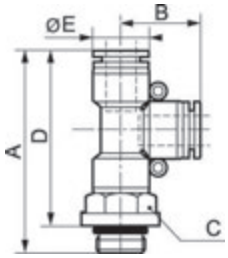




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
42.5	17.5	10	35	10	R 1/8	4	**RPT AR0400**
44	17.5	14	35	10	R 1/4	4	**RPT AR0401**
48	20.5	12	40.5	12.8	R 1/8	5	**RPT AR0500**
49.5	20.5	14	40.5	12.8	R 1/4	5	**RPT AR0501**
52	20.5	17	41	12.8	R 3/8	5	**RPT AR0502**
54.5	20.5	21	41.5	12.8	R 1/2	5	**RPT AR0503**
48	20.5	12	40.5	12.8	R 1/8	6	**RPT AR0600**
49.5	20.5	14	40.5	12.8	R 1/4	6	**RPT AR0601**
52	20.5	17	41	12.8	R 3/8	6	**RPT AR0602**
54.5	20.5	21	41.5	12.8	R 1/2	6	**RPT AR0603**
52	22.5	14	44.5	13.8	R 1/8	8	**RPT AR0800**
53.5	22.5	14	44.5	13.8	R 1/4	8	**RPT AR0801**
56	22.5	17	45	13.8	R 3/8	8	**RPT AR0802**
58.5	22.5	21	45.5	13.8	R 1/2	8	**RPT AR0803**
59.5	26.3	17	52	16.8	R 1/8	10	**RPT AR1000**
61	26.3	17	52	16.8	R 1/4	10	**RPT AR1001**
63	26.3	17	52	16.8	R 3/8	10	**RPT AR1002**
65.5	26.3	21	52.5	16.8	R 1/2	10	**RPT AR1003**
63.3	27.8	19	54.3	19.8	R 1/4	12	**RPT AR1201**
65.8	27.8	19	54.8	19.8	R 3/8	12	**RPT AR1202**
67.8	27.8	21	54.8	19.8	R 1/2	12	**RPT AR1203**
72.2	31	22	61.2	22.7	R 3/8	14	**RPT AR1402**
74.2	31	22	61.2	22.7	R 1/2	14	**RPT AR1403**
75.3	32.3	24	64.3	23.8	R 3/8	16	**RPT AR1602**
77.3	32.3	24	64.3	23.8	R 1/2	16	**RPT AR1603**

T MACHO CILÍNDRICO LATERAL ORIENTABLE - RPT AG

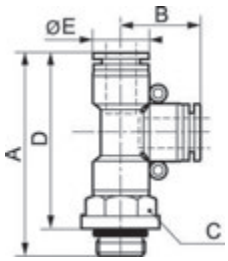




A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
42.5	17.5	10	38.5	10	M5	4	**RPT AG04M5**
48	20.5	12	44	12.8	M5	5	**RPT AG05M5**
48	20.5	12	44	12.8	M5	6	**RPT AG06M5**

T MACHO CILÍNDRICO LATERAL ORIENTABLE - RPT AG



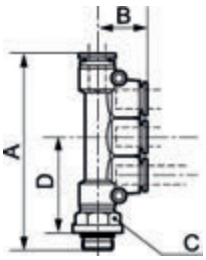


A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
41.1	17.5	12	35.6	10	G 1/8	4	**RPT AG0400**
41.5	17.5	14	35.5	10	G 1/4	4	**RPT AG0401**
47.5	20.5	12	42	12.8	G 1/8	5	**RPT AG0500**
48	20.5	14	42	12.8	G 1/4	5	**RPT AG0501**
49.5	20.5	17	43	12.8	G 3/8	5	**RPT AG0502**
50.5	20.5	21	42.5	12.8	G 1/2	5	**RPT AG0503**
47.5	20.5	12	42	12.8	G 1/8	6	**RPT AG0600**
48	20.5	14	42	12.8	G 1/4	6	**RPT AG0601**
49.5	20.5	17	43	12.8	G 3/8	6	**RPT AG0602**
50.5	20.5	21	42.5	12.8	G 1/2	6	**RPT AG0603**
52	22.5	14	46.5	13.8	G 1/8	8	**RPT AG0800**
52	22.5	14	46	13.8	G 1/4	8	**RPT AG0801**
53.5	22.5	17	47	13.8	G 3/8	8	**RPT AG0802**
54.5	22.5	21	46.5	13.8	G 1/2	8	**RPT AG0803**
60	26.3	17	54.5	16.8	G 1/8	10	**RPT AG1000**
60.5	26.3	17	54.5	16.8	G 1/4	10	**RPT AG1001**
60.5	26.3	17	54	16.8	G 3/8	10	**RPT AG1002**
61.5	26.3	21	53.5	16.8	G 1/2	10	**RPT AG1003**
62.8	27.8	19	56.8	19.8	G 1/4	12	**RPT AG1201**
62.3	27.8	19	55.8	19.8	G 3/8	12	**RPT AG1202**
63.3	27.8	21	55.3	19.8	G 1/2	12	**RPT AG1203**
70.3	31	22	63.8	22.7	G 3/8	14	**RPT AG1402**
69.5	31	22	61.5	22.7	G 1/2	14	**RPT AG1403**
75.3	32.3	24	68.8	23.8	G 3/8	16	**RPT AG1602**
72.8	32.3	24	64.8	23.8	G 1/2	16	**RPT AG1603**

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO

UNIÓN TRIPLE MACHO CILÍNDRICO ORIENTABLE - RPN MG

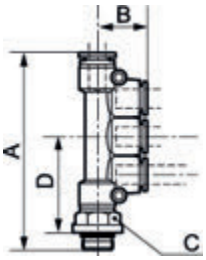




A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
66.7	19.5	10	33.5	-	M5	4	**RPN MG04M5**
66.7	19.5	10	31.5	-	M5	5	**RPN MG05M5**
66.7	19.5	10	33.5	-	M5	6	**RPN MG06M5**

UNIÓN TRIPLE MACHO CILÍNDRICO ORIENTABLE - RPN MG

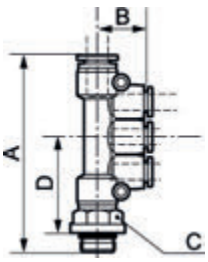




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
66.7	19.5	12	31.5	-	G 1/8	4	**RPN MG0400**
67.2	19.5	14	33.5	-	G 1/4	4	**RPN MG0401**
66.7	19.5	14	31.5	-	G 1/8	5	**RPN MG0500**
67.2	19.5	14	31.5	-	G 1/4	5	**RPN MG0501**
68.7	19.5	17	31.5	-	G 3/8	5	**RPN MG0502**
69.7	19.5	21	31.5	-	G 1/2	5	**RPN MG0503**
66.7	19.5	14	31.5	-	G 1/8	6	**RPN MG0600**
67.2	19.5	14	31.5	-	G 1/4	6	**RPN MG0601**
68.7	19.5	17	31.5	-	G 3/8	6	**RPN MG0602**
69.7	19.5	21	31.5	-	G 1/2	6	**RPN MG0603**
67.2	24	17	42	-	G 1/8	8	**RPN MG0800**
67.2	24	17	42	-	G 1/4	8	**RPN MG0801**
68.7	24	17	42	-	G 3/8	8	**RPN MG0802**
69.7	24	21	42	-	G 1/2	8	**RPN MG0803**

UNIÓN TRIPLE MACHO CILÍNDRICO PARA TUBOS DESIGUALES ORIENTABLE - RPN KG

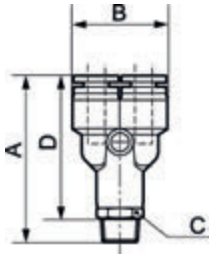




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (x 1)	Para tubo Ø ext. (x 3)	Referencia
66.2	20	14	31.5	-	G 1/8	6	4	**RPN KG6400**
67	20	14	31.5	-	G 1/4	8	4	**RPN KG8401**
67.9	20	14	31.5	-	G 1/4	8	6	**RPN KG8601**
87.8	23	17	42	-	G 3/8	10	8	**RPN KG1082**
88.8	23	21	42	-	G 1/2	10	8	**RPN KG1083**

Y MACHO CÓNICO ORIENTABLE - RPY MR



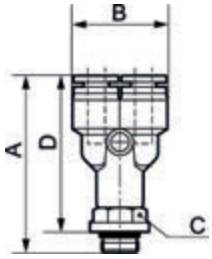


A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
41.5	20	10	34	-	R 1/8	4	**RPY MR0400**
43	20	14	34	-	R 1/4	4	**RPY MR0401**
44	25.6	12	36.5	-	R 1/8	5	**RPY MR0500**
45.5	25.6	14	36.5	-	R 1/4	5	**RPY MR0501**
48	25.6	17	37	-	R 3/8	5	**RPY MR0502**
50.5	25.6	21	37.5	-	R 1/2	5	**RPY MR0503**
44	25.6	12	36.5	-	R 1/8	6	**RPY MR0600**
45.5	25.6	14	36.5	-	R 1/4	6	**RPY MR0601**
48	25.6	17	37	-	R 3/8	6	**RPY MR0602**
50.5	25.6	21	37.5	-	R 1/2	6	**RPY MR0603**
44.3	27.6	14	36.8	-	R 1/8	8	**RPY MR0800**
45.8	27.6	14	36.8	-	R 1/4	8	**RPY MR0801**
48.3	27.6	17	37.3	-	R 3/8	8	**RPY MR0802**
50.8	27.6	21	37.8	-	R 1/2	8	**RPY MR0803**
56.1	33.6	17	48.6	-	R 1/8	10	**RPY MR1000**
57.6	33.6	17	48.6	-	R 1/4	10	**RPY MR1001**
59.6	32.6	17	48.6	-	R 3/8	10	**RPY MR1002**
62.1	33.6	21	49.1	-	R 1/2	10	**RPY MR1003**
60.8	39.6	19	51.8	-	R 1/4	12	**RPY MR1201**
63.3	39.6	19	52.3	-	R 3/8	12	**RPY MR1202**
65.3	39.6	21	52.3	-	R 1/2	12	**RPY MR1203**
64.8	45.4	22	53.8	-	R 3/8	14	**RPY MR1402**
66.8	45.4	22	53.8	-	R 1/2	14	**RPY MR1403**
66.5	47.6	24	55.5	-	R 3/8	16	**RPY MR1602**
68.5	47.6	24	55.5	-	R 1/2	16	**RPY MR1603**

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO

Y MACHO CILÍNDRICO ORIENTABLE - RPY MG

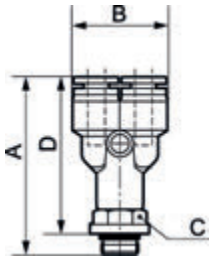




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
40.5	20	12	33	-	G 1/8	4	**RPY MG0400**
41	20	14	32	-	G 1/4	4	**RPY MG0401**
43.5	25.6	12	36	-	G 1/8	5	**RPY MG0500**
44	25.6	14	35	-	G 1/4	5	**RPY MG0501**
45.5	25.6	17	34.5	-	G 3/8	5	**RPY MG0502**
46.5	25.6	21	33.5	-	G 1/2	5	**RPY MG0503**
43.5	25.6	12	36	-	G 1/8	6	**RPY MG0600**
44	25.6	14	35	-	G 1/4	6	**RPY MG0601**
45.5	25.6	17	34.5	-	G 3/8	6	**RPY MG0602**
46.5	25.6	21	33.5	-	G 1/2	6	**RPY MG0603**
45.3	27.6	14	37.8	-	G 1/8	8	**RPY MG0800**
45.3	27.6	14	36.3	-	G 1/4	8	**RPY MG0801**
46.8	27.6	17	35.8	-	G 3/8	8	**RPY MG0802**
47.8	27.6	21	34.8	-	G 1/2	8	**RPY MG0803**
57.3	33.6	17	49.8	-	G 1/8	10	**RPY MG1000**
57.8	33.6	17	48.8	-	G 1/4	10	**RPY MG1001**
57.8	32.6	17	46.8	-	G 3/8	10	**RPY MG1002**
58.8	33.6	21	45.8	-	G 1/2	10	**RPY MG1003**
60.5	39.6	19	51.5	-	G 1/4	12	**RPY MG1201**
60	39.6	19	49	-	G 3/8	12	**RPY MG1202**
61.5	39.6	21	48.5	-	G 1/2	12	**RPY MG1203**
61.6	45.4	22	50.6	-	G 3/8	14	**RPY MG1402**
63.5	45.4	24	50.5	-	G 1/2	14	**RPY MG1403**
64.3	47.6	24	53.3	-	G 3/8	16	**RPY MG1602**
61.8	47.6	24	48.8	-	G 1/2	16	**RPY MG1603**

Y MACHO CILÍNDRICO ORIENTABLE - RPY MG

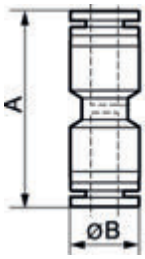




A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
41.4	20	10	37.6	-	M5	4	**RPY MG04M5**
43.5	26	12	39.8	-	M5	5	**RPY MG05M5**
43.8	24.8	12	40	-	M5	6	**RPY MG06M5**

UNIÓN IGUAL PARA TUBO - RPU ET



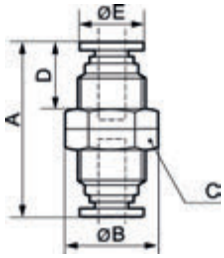


A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
30	10	-	-	-	4	**RPU ET0404**
36.7	12.8	-	-	-	5	**RPU ET0505**
36.7	12.8	-	-	-	6	**RPU ET0606**
39	13.8	-	-	-	8	**RPU ET0808**
42.2	16.8	-	-	-	10	**RPU ET1010**
44.3	19.8	-	-	-	12	**RPU ET1212**
49.5	22.7	-	-	-	14	**RPU ET1414**
49.6	23.8	-	-	-	16	**RPU ET1616**

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO

UNIÓN PARA PASATABIQUES - RPU TT



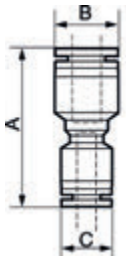


A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Espesor del tabique	Ø de taladrado	Referencia
34	16.5	14	13	10	4	13	13	**RPU TT0404**
36	20	17	14	12.8	5	13	15	**RPU TT0505**
36	20	17	14	12.8	6	13	15	**RPU TT0606**
39.5	22	19	15.8	13.8	8	15	17	**RPU TT0808**
40.6	28	24	16.5	16.8	10	15	21	**RPU TT1010**
44.5	30.5	26	17.8	19.8	12	15	23	**RPU TT1212**
52	32.5	28	18.3	23.8	16	20	26	**RPU TT1616**

Material: Láton niquelado

UNIÓN RECTA PARA TUBOS DESIGUALES - RPU IT

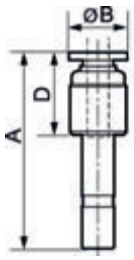




A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
33.1	12.8	10	-	-	6	4	**RPU IT0604**
38.3	13.8	12.8	-	-	8	6	**RPU IT0806**
41.1	16.8	13.8	-	-	10	8	**RPU IT1008**
45.3	19.8	16.8	-	-	12	10	**RPU IT1210**
49.6	23.8	19.6	-	-	16	12	**RPU IT1612**

REDUCCIÓN - RPR PT



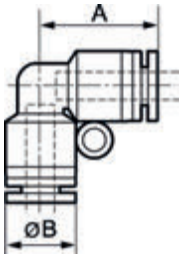


A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Enchufe Ø int. (mm)	Referencia
37	10	-	15.5	-	4	5	**RPR PT0504**
37	10	-	15.5	-	4	6	**RPR PT0604**
37	10	-	15.5	-	4	8	**RPR PT0804**
37.5	12.8	-	16	-	6	8	**RPR PT0806**
41	12.8	-	16	-	6	10	**RPR PT1006**
44	13.8	-	19	-	8	10	**RPR PT1008**
43	13.8	-	18	-	8	12	**RPR PT1208**
42.5	16.8	-	17.5	-	10	12	**RPR PT1210**

Material: Láton niquelado

CODO IGUAL 90° - RPC ET

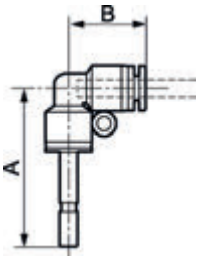




A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
17.5	10	-	-	-	4	**RPC ET0404**
20.5	12.8	-	-	-	5	**RPC ET0505**
20.5	12.8	-	-	-	6	**RPC ET0606**
22.5	13.8	-	-	-	8	**RPC ET0808**
22.8	13.8	-	-	-	10	**RPC ET1010**
27	16.8	-	-	-	12	**RPC ET1212**
29.8	19.8	-	-	-	14	**RPC ET1414**
30.8	23.8	-	-	-	16	**RPC ET1616**

CODO 90° - RPC PT

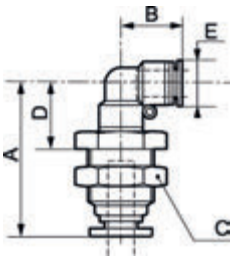




A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Enchufe Ø int. (mm)	Referencia
31	17.5	-	-	-	4	4	**RPC PT0404**
37.6	20.5	-	-	-	5	5	**RPC PT0505**
38.5	20.5	-	-	-	6	6	**RPC PT0606**
40.5	22.5	-	-	-	8	8	**RPC PT0808**
46.5	26.3	-	-	-	10	10	**RPC PT1010**
48	27.8	-	-	-	12	12	**RPC PT1212**
51.8	29.8	-	-	-	14	14	**RPC PT1414**
54	30.8	-	-	-	16	16	**RPC PT1616**

CODO PASATABIQUES - RPC TT



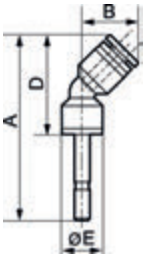


A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Espesor del tabique (mm)	Ø de taladrado (mm)	Referencia
37	17.5	14	18	10	4	10	13	**RPC TT0404**
39.5	20.5	17	18	12.8	5	10	15	**RPC TT0505**
40.5	20.5	17	21.5	12.8	6	10	15	**RPC TT0606**
45	22.8	19	24	13.8	8	10	17	**RPC TT0808**
48	26.3	24	25	16.8	10	10	21	**RPC TT1010**
54	27.8	26	27	19.8	12	11	23	**RPC TT1212**
51	29.8	26	28	22.7	14	11	26	**RPC TT1414**
54	30.8	28	30	23.8	16	11	26	**RPC TT1616**

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO

CODO 45° - RPQ PT

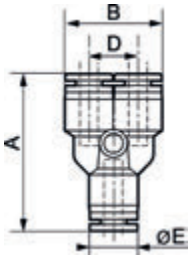




A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Enchufe Ø int. (mm)	Referencia
45.4	14.7	-	27.4	10.5	4	4	**RPQ PT0404**
54	16.5	-	34	13	5	5	**RPQ PT0505**
54	16.5	-	32	13	6	6	**RPQ PT0606**
57	18.5	-	35	14.5	8	8	**RPQ PT0808**
65.3	21	-	40	18	10	10	**RPQ PT1010**
68	24	-	43	20	12	12	**RPQ PT1212**

Y IGUAL - RPY ET

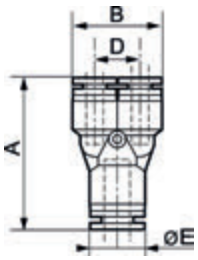




A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
34	20	-	10.5	10	4	**RPY ET0404**
37	25.6	-	13	12.8	5	**RPY ET0505**
37	25.6	-	13	12.8	6	**RPY ET0606**
37.6	27.6	-	14.5	13.8	8	**RPY ET0808**
50.6	33.6	-	18	16.8	10	**RPY ET1010**
53.1	39.6	-	20	19.8	12	**RPY ET1212**
54.6	45.4	-	23.3	22.7	14	**RPY ET1414**
56.6	49	-	24.5	24.5	16	**RPY ET1616**

Y PARA TUBOS DESIGUALES - RPY IT

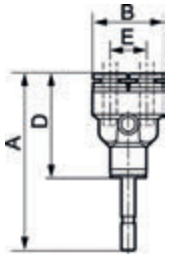




A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Para tubo Ø ext. (x2) (mm)	Referencia
35.5	20	-	10.5	12.8	6	4	**RPY IT0604**
42	25.6	-	13	13.8	8	6	**RPY IT0806**
49.6	27.6	-	14.5	16.8	10	8	**RPY IT1008**
53	33.6	-	18	19.8	12	10	**RPY IT1210**
56.6	39.6	-	24.5	24.5	16	12	**RPY IT1612**

Y DE DERIVACIONES - RPY PT

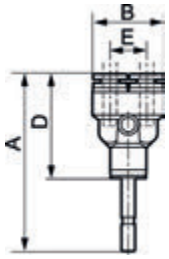




A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (x2) (mm)	Enchufe Ø int. (mm)	Referencia
48.5	20	-	31	10.5	4	4	**RPY PT0404**
53.5	25.6	-	33.5	13	5	5	**RPY PT0505**
55	25.6	-	33	13	6	6	**RPY PT0606**
55.3	27.6	-	33.5	14.5	8	8	**RPY PT0808**
70.8	33.6	-	45.5	18	10	10	**RPY PT1010**
73.3	39.6	-	48	20	12	12	**RPY PT1212**
75.8	45.4	-	49	23.3	14	14	**RPY PT1414**
79	47.6	-	51	24.5	16	16	**RPY PT1616**

Y DE DERIVACIONES PARA TUBOS DESIGUALES - RPY PT

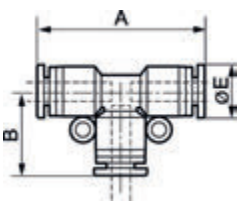




A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (x2) (mm)	Enchufe Ø int. (mm)	Referencia
52.5	20	-	31	10.5	4	6	**RPY PT0604**
55	25.6	-	33.5	13	6	8	**RPY PT0806**
60	27.6	-	35	14.5	8	10	**RPY PT1008**
70.8	33.6	-	45.5	18	10	12	**RPY PT1210**

T IGUAL - RPT ET



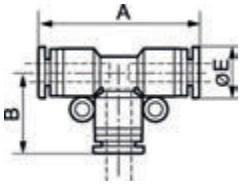


A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
35	17.5	-	-	10	4	**RPT ET0404**
40	20	-	-	12.8	5	**RPT ET0505**
40	20	-	-	12.8	6	**RPT ET0606**
45.6	22.8	-	-	13.8	8	**RPT ET0808**
54	27	-	-	16.8	10	**RPT ET1010**
55.6	27.8	-	-	19.8	12	**RPT ET1212**
62	31	-	-	22.7	14	**RPT ET1414**
64	32	-	-	23.8	16	**RPT ET1616**

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO

T PARA TUBOS DESIGUALES - Ø SUPERIOR EN EL CENTRO - RPT JT

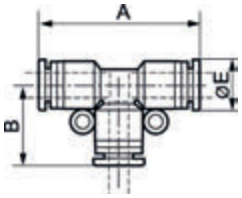




A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Para tubo Ø ext. (x2)(mm)	Referencia
40	19.5	-	-	10	6	4	**RPT JT0604**
45.6	22.5	-	-	12.8	8	6	**RPT JT0806**
54	26.8	-	-	13.8	10	8	**RPT JT1008**
55.6	27.1	-	-	16.8	12	10	**RPT JT1210**
64	32	-	-	16.8	16	12	**RPT JT1612**

T PARA TUBOS DESIGUALES - Ø INFERIOR EN EL CENTRO - RPT IT

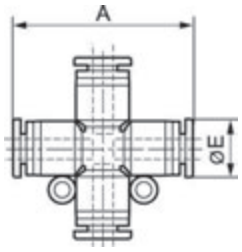




A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (x2) (mm)	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
39	20	-	-	12.8	6	4	**RPT IT0604**
45	22.8	-	-	13.8	8	6	**RPT IT0806**
53.6	27	-	-	16.8	10	8	**RPT IT1008**
54.2	27.8	-	-	19.8	12	10	**RPT IT1210**
64	32	-	-	23.8	16	12	**RPT IT1612**

CRUZ IGUAL - RPX ET

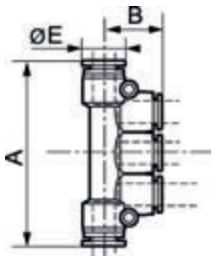




A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
35.4	-	-	-	10	4	**RPX ET0404**
41	-	-	-	12.8	5	**RPX ET0505**
41	-	-	-	12.8	6	**RPX ET0606**
45.6	-	-	-	13.8	8	**RPX ET0808**
52.6	-	-	-	16.8	10	**RPX ET1010**
58.6	-	-	-	19.8	12	**RPX ET1212**

UNIÓN TRIPLE PARA TUBOS - RPN ET

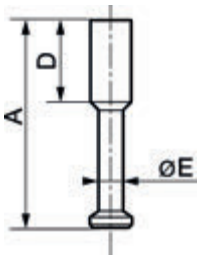




A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
59	19.5	-	-	10	4	**RPN ET0404**
60.5	19.5	-	-	12.8	5	**RPN ET0505**
60.5	19.5	-	-	12.8	6	**RPN ET0606**
79.6	24	-	-	13.8	8	**RPN ET0808**

TAPÓN DE ENCHUFE - RPH PT

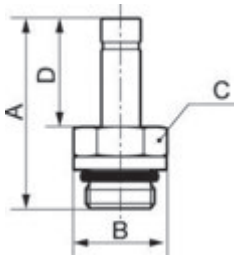




A	B	C	D	E	Para racor Ø int. (mm)	Referencia
30	-	-	15.5	2	4	**RPH PT0404**
34	-	-	18	3	6	**RPH PT0606**
37	-	-	18.5	4	8	**RPH PT0808**
39.5	-	-	20.5	5	10	**RPH PT1010**
44	-	-	23	6	12	**RPH PT1212**

CASQUILLO DE UNIÓN PARA ENCHUFE AUTOBLOCANTE - RPJ PG

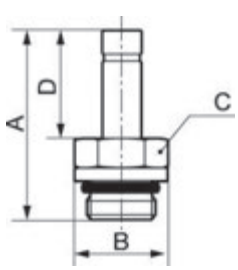




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Enchufe Ø int. (mm)	Referencia
29	13.6	12	18	-	G 1/8	4	**RPJ PG0400**
29	13.9	12	18	-	G 1/8	5	**RPJ PG0500**
31	19.6	17	18	-	G 1/4	5	**RPJ PG0501**
29	13.9	12	18	-	G 1/8	6	**RPJ PG0600**
31	19.6	17	18	-	G 1/4	6	**RPJ PG0601**
32	13.9	12	21	-	G 1/8	8	**RPJ PG0800**
34	19.6	17	21	-	G 1/4	8	**RPJ PG0801**
35	21.9	19	21	-	G 3/8	8	**RPJ PG0802**
36	19.6	17	23	-	G 1/4	10	**RPJ PG1001**
37	21.9	19	23.5	-	G 3/8	10	**RPJ PG1002**
36.5	19.6	17	23.5	-	G 1/4	12	**RPJ PG1201**
37.5	21.9	19	23.5	-	G 3/8	12	**RPJ PG1202**

CASQUILLO DE UNIÓN PARA ENCHUFE AUTOBLOCANTE - RPJ PG





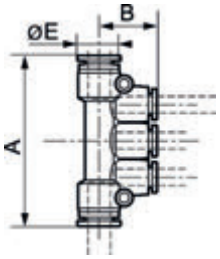
A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para enchufe Ø int. (mm)	Referencia
27	10.4	9	18	-	M5	4	**RPJ PG04M5**
27	9.2	8	18	-	M5	5	**RPJ PG05M5**
27	11.5	10	18	-	M5	6	**RPJ PG06M5**

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO

Presión de uso 0 a 10 bar | **Temperatura** 0°C a + 60°C | **Material** Polímero y latón niquelado

UNIÓN TRIPLE PARA TUBOS DESIGUALES - RPN IT

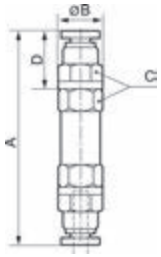




A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (x2) (mm)	Para tubo Ø ext. (x3) (mm)	Referencia
60.2	19.5	-	-	12.8	6	4	**RPN IT0604**
60.8	19.5	-	-	13.8	8	4	**RPN IT0804**
60.8	19.5	-	-	13.8	8	6	**RPN IT0806**
81	23	-	-	16.8	10	6	**RPN IT1006**
81	24	-	-	16.8	10	8	**RPN IT1008**

VÁLVULA ANTIRRETORNO - RPA ET



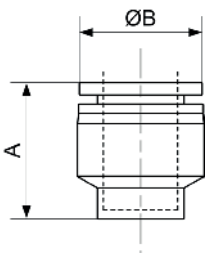


A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
63	16.5	16	13	-	4	**RPA ET0404**
66	16.5	16	15	-	5	**RPA ET0505**
66	16.5	16	15	-	6	**RPA ET0606**
71	16.5	16	16	-	8	**RPA ET0808**
79	20	16	21.8	-	10	**RPA ET1010**
87	22	16	24	-	12	**RPA ET1212**

Material: Láton niquelado

TAPÓN PARA TUBO - RPH EE





A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
16	11	-	-	-	4	**RPH EE0404**
20	13	-	-	-	5	**RPH EE0505**
20	13	-	-	-	6	**RPH EE0606**
19	15	-	-	-	8	**RPH EE0808**
22	18	-	-	-	10	**RPH EE1010**
22	20	-	-	-	12	**RPH EE1212**
26	24	-	-	-	14	**RPH EE1414**
26	25	-	-	-	16	**RPH EE1616**

SURTIDO DE ENCHUFES INSTANTÁNEOS CONEX

CAJA DE ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO CONEX



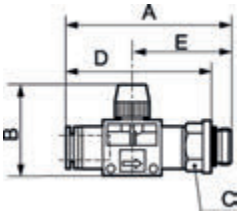
Composición	Referencia
Surtido con: **50 enchufes rectos machos cilíndricos:** (para tubo Ø ext.) 10 x RPD MR0801 (Ø 8 mm) / 10xRPD MR0601 (Ø 6 mm) 10 x RPD MR0600 (Ø 6 mm) / 10xRPD MR0802 (Ø 8 mm) 10 x RPD MR0800 (Ø 8 mm) **40 codos machos cónicos:** (para tubo Ø ext.) 10 x RPC MR0801 (Ø 8 mm) / 10xRPC MR0600 (Ø 6 mm) 10 x RPC MR0601 (Ø 6 mm) / 10 x RPC MR0800 (Ø 8 mm) 10 codos machos cilíndricos: (para tubo Ø ext.) 10 x RPC MG0601 (Ø 6 mm) **30 uniónes iguales para tubos:** (para tubo Ø ext.) 10 x RPU ET0606 (Ø 6 mm) / 10xRPU ET0808 (Ø 8 mm) 10 x RPU ET1010 (Ø 10 mm) **20 T iguales para tubos:** (para tubo Ø ext.) 10 x RPT ET0606 (Ø 6 mm) / 10xRPT ET0808 (Ø 8 mm) 1 cortatubos: R22 CT	**MAL RP150**

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO
MICRO VÁLVULAS DE DESCOMPRESIÓN

Presión de uso 0 a 10 bar | **Temperatura** 0°C a + 60°C | **Material** Polímero y latón niquelado

MICRO VÁLVULA - TUBO/ROSCA MACHO CILÍNDRICO - RPS PG

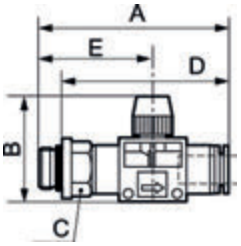




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
58	40.3	14	52.5	32.5	G 1/8	6	**RPS PG0600**
58	40.3	14	52	32.5	G 1/4	6	**RPS PG0601**
59.5	40.3	17	53	34	G 3/8	6	**RPS PG0602**
58.3	40.3	14	52.8	32.5	G 1/8	8	**RPS PG0800**
58.3	40.3	14	52.3	32.5	G 1/4	8	**RPS PG0801**
59.8	40.3	17	53.3	34	G 3/8	8	**RPS PG0802**
70.1	44.5	17	64.1	39	G 1/4	10	**RPS PG1001**
69.6	44.5	17	63.1	38.5	G 3/8	10	**RPS PG1002**
71.1	44.5	21	63.1	40	G 1/2	10	**RPS PG1003**
70.8	44.5	17	64.8	39	G 1/4	12	**RPS PG1201**
70.3	44.5	17	63.8	38.5	G 3/8	12	**RPS PG1202**
71.8	44.5	21	63.8	40	G 1/2	12	**RPS PG1203**

MICRO VÁLVULA - ROSCA MACHO CILÍNDRICO/TUBO - RPS TG





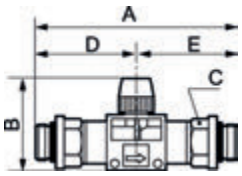
A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
58	40.3	14	52.5	32.5	G 1/8	6	**RPS TG0600**
58	40.3	14	52	32.5	G 1/4	6	**RPS TG0601**
59.5	40.3	17	53	34	G 3/8	6	**RPS TG0602**
58.3	40.3	14	52.8	32.5	G 1/8	8	**RPS TG0800**
58.3	40.3	14	52.3	32.5	G 1/4	8	**RPS TG0801**
59.8	40.3	17	53.3	34	G 3/8	8	**RPS TG0802**
70.1	44.5	17	64.1	39	G 1/4	10	**RPS TG1001**
69.6	44.5	17	63.1	38.5	G 3/8	10	**RPS TG1002**
71.1	44.5	21	63.1	40	G 1/2	10	**RPS TG1003**
70.8	44.5	17	64.8	39	G 1/4	12	**RPS TG1201**
70.3	44.5	17	63.8	38.5	G 3/8	12	**RPS TG1202**
71.8	44.5	21	63.8	40	G 1/2	12	**RPS TG1203**

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO
MICRO VÁLVULAS DE DESCOMPRESIÓN

Presión de uso 0 a 10 bar | **Temperatura** 0°C a + 60°C | **Material** Polímero y latón niquelado

MICRO VÁLVULA - ROSCA MACHO CILÍNDRICA - RPS DG

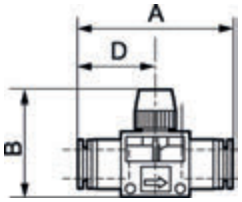




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Rosca macho BSPP	Referencia
65	40.3	14	32.5	32.5	G 1/8	G 1/8	**RPS DG0000**
66.5	40.3	14	34	32.5	G 1/4	G 1/8	**RPS DG0100**
68	40.3	14	34	34	G 1/4	G 1/4	**RPS DG0101**
81.5	44.5	17	42	39.5	G 3/8	G 1/4	**RPS DG0201**
84	44.5	17	42	42	G 3/8	G 3/8	**RPS DG0202**
86	44.5	21	44	42	G 1/2	G 3/8	**RPS DG0302**
88	44.5	21	44	44	G 1/2	G 1/2	**RPS DG0303**

MICRO VÁLVULA - TUBOS IGUALES - RPS ET

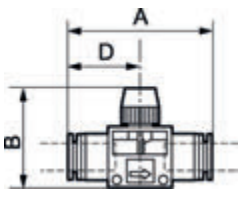




A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
51	40.3	-	25.5	-	6	**RPS ET0606**
51.6	40.3	-	25.8	-	8	**RPS ET0808**
62.2	44.5	-	31.1	-	10	**RPS ET1010**
63.6	44.5	-	31.8	-	12	**RPS ET1212**

MICRO VÁLVULA - TUBOS DESIGUALES - RPS IT



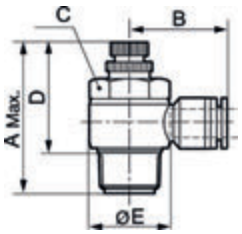


A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
51.3	40.3	-	25.8	-	8	6	**RPS IT0806**
62.9	44.5	-	31.8	-	12	10	**RPS IT1210**

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO REGULADORES DE CAUDAL

REGULADOR DE CAUDAL MACHO CÓNICO CON MOLETA - ADMISIÓN - RPM IR

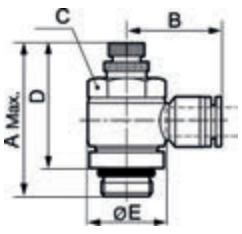




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
42	22	10	33	14	R 1/8	4	**RPM IR0400**
49	24	14	40	18.2	R 1/4	4	**RPM IR0401**
41	23	10	33.5	14.5	R 1/8	6	**RPM IR0600**
49	25.5	14	40	18.2	R 1/4	6	**RPM IR0601**
58	27.1	19	47	22	R 3/8	6	**RPM IR0602**
63	30.1	24	50	27.4	R 1/2	6	**RPM IR0603**
41	24.6	10	33.5	14.5	R 1/8	8	**RPM IR0800**
49	26.8	14	40	18.2	R 1/4	8	**RPM IR0801**
58	28.8	19	47	22	R 3/8	8	**RPM IR0802**
63	30.5	24	50	27.4	R 1/2	8	**RPM IR0803**
41	28.5	10	33.5	14.5	R 1/8	10	**RPM IR1000**
49	31	14	40	18.2	R 1/4	10	**RPM IR1001**
58	31	19	47	22	R 3/8	10	**RPM IR1002**
63	34	24	50	27.4	R 1/2	10	**RPM IR1003**
49	31.8	14	40	18.2	R 1/4	12	**RPM IR1201**
58	34	19	47	22	R 3/8	12	**RPM IR1202**
63	35.8	24	50	27.4	R 1/2	12	**RPM IR1203**

REGULADOR DE CAUDAL MACHO CILÍNDRICO CON MOLETA - ADMISIÓN - RPM IG

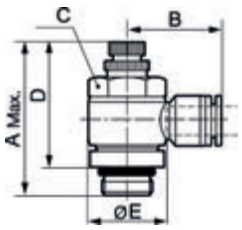




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
40	21.8	10	34.5	14.5	G 1/8	4	**RPM IG0400**
47	24	14	41	18.2	G 1/4	4	**RPM IG0401**
40	23	10	34.5	14.5	G 1/8	6	**RPM IG0600**
47	25.5	14	41	18.2	G 1/4	6	**RPM IG0601**
59	27.1	19	52.5	22	G 3/8	6	**RPM IG0602**
63	30.1	24	55	27.4	G 1/2	6	**RPM IG0603**
40	24.6	10	34.5	14.5	G 1/8	8	**RPM IG0800**
47	26.8	14	41	18.2	G 1/4	8	**RPM IG0801**
59	28.8	19	52.5	22	G 3/8	8	**RPM IG0802**
63	30.5	24	55	27.4	G 1/2	8	**RPM IG0803**
40	28.5	10	34.5	14.5	G 1/8	10	**RPM IG1000**
47	31	14	41	18.2	G 1/4	10	**RPM IG1001**
59	31	19	52.5	22	G 3/8	10	**RPM IG1002**
63	34	24	55	27.4	G 1/2	10	**RPM IG1003**
47	31.8	14	41	18.2	G 1/4	12	**RPM IG1201**
59	34	19	52.5	22	G 3/8	12	**RPM IG1202**
63	35.8	24	55	27.4	G 1/2	12	**RPM IG1203**

REGULADOR DE CAUDAL MACHO CILÍNDRICO CON MOLETA - ADMISIÓN - RPM IG

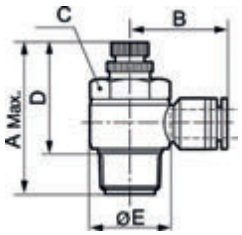




A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
31	19.7	8	27	10	M5	4	**RPM IG04M5**
31	22.5	8	27	10	M5	6	**RPM IG06M5**

REGULADOR DE CAUDAL MACHO CÓNICO CON MOLETA - ESCAPE - RPM OR



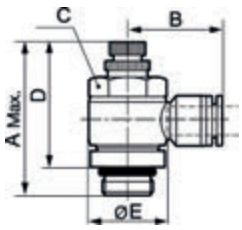


A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
39	21.8	10	31.5	14.5	R 1/8	4	**RPM OR0400**
50	24	14	41	18.2	R 1/4	4	**RPM OR0401**
39	23	10	31.5	14.5	R 1/8	6	**RPM OR0600**
50	25.5	14	41	18.2	R 1/4	6	**RPM OR0601**
59	27.1	19	48	22	R 3/8	6	**RPM OR0602**
63	30.1	24	50	27.4	R 1/2	6	**RPM OR0603**
39	24.6	10	31.5	14.5	R 1/8	8	**RPM OR0800**
50	26.8	14	41	18.2	R 1/4	8	**RPM OR0801**
59	28.8	19	48	22	R 3/8	8	**RPM OR0802**
63	30.5	24	50	27.4	R 1/2	8	**RPM OR0803**
39	28.5	10	31.5	14.5	R 1/8	10	**RPM OR1000**
50	31	14	41	18.2	R 1/4	10	**RPM OR1001**
59	31	19	48	22	R 3/8	10	**RPM OR1002**
63	34	24	50	27.4	R 1/2	10	**RPM OR1003**
50	31.8	14	41	18.2	R 1/4	12	**RPM OR1201**
59	34	19	48	14.5	R 3/8	12	**RPM OR1202**
63	35.8	24	50	27.4	R 1/2	12	**RPM OR1203**

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO REGULADORES DE CAUDAL

REGULADOR DE CAUDAL MACHO CILÍNDRICO CON MOLETA - ESCAPE - RPM OG

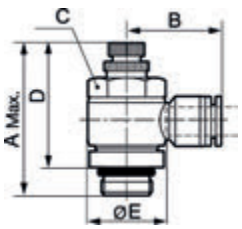




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
40	21.8	10	34.5	14.5	G 1/8	4	**RPM OG0400**
47	24	14	41	18.2	G 1/4	4	**RPM OG0401**
40	23	10	34.5	14.5	G 1/8	6	**RPM OG0600**
47	25.5	14	41	18.2	G 1/4	6	**RPM OG0601**
59	27.1	19	52.5	22	G 3/8	6	**RPM OG0602**
63	30.1	24	55	27.4	G 1/2	6	**RPM OG0603**
40	24.6	10	34.5	14.5	G 1/8	8	**RPM OG0800**
47	26.8	14	41	18.2	G 1/4	8	**RPM OG0801**
59	28.8	19	52.5	22	G 3/8	8	**RPM OG0802**
63	30.5	24	55	27.4	G 1/2	8	**RPM OG0803**
40	28.5	10	34.5	14.5	G 1/8	10	**RPM OG1000**
47	31	14	41	18.2	G 1/4	10	**RPM OG1001**
59	31	19	52.5	22	G 3/8	10	**RPM OG1002**
63	34	24	55	27.4	G 1/2	10	**RPM OG1003**
47	31.8	14	41	18.2	G 1/4	12	**RPM OG1201**
59	34	19	52.5	22	G 3/8	12	**RPM OG1202**
63	35.8	24	55	27.4	G 1/2	12	**RPM OG1203**

REGULADOR DE CAUDAL MACHO CILÍNDRICO CON MOLETA - ESCAPE - RPM OG

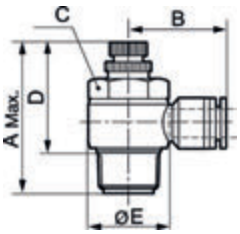




A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
31	19.7	8	27	10	M5	4	**RPM OG04M5**
31	22.5	8	27	10	M5	6	**RPM OG06M5**

REGULADOR DE CAUDAL MACHO CÓNICO CON MOLETA BIDIREC. - RPM BR

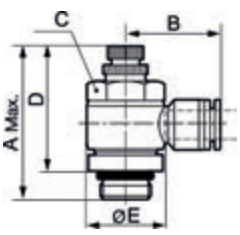




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
42	21.8	10	34.5	14.5	R 1/8	4	**RPM BR0400**
46	24	14	37	18.2	R 1/4	4	**RPM BR0401**
42	23	10	34.5	14.5	R 1/8	6	**RPM BR0600**
46	25.5	14	37	18.2	R 1/4	6	**RPM BR0601**
55.5	27.1	19	44.5	22	R 3/8	6	**RPM BR0602**
61.5	30.1	24	48.5	27.4	R 1/2	6	**RPM BR0603**
42	24.6	10	34.5	14.5	R 1/8	8	**RPM BR0800**
46	26.8	14	37	18.2	R 1/4	8	**RPM BR0801**
55.5	28.8	19	44.5	22	R 3/8	8	**RPM BR0802**
61.5	30.5	24	48.5	27.4	R 1/2	8	**RPM BR0803**
42	28.5	10	34.5	14.5	R 1/8	10	**RPM BR1000**
46	31	14	37	18.2	R 1/4	10	**RPM BR1001**
55.5	31	19	44.5	22	R 3/8	10	**RPM BR1002**
61.5	34	24	48.5	27.4	R 1/2	10	**RPM BR1003**
46	31.8	14	37	18.2	R 1/4	12	**RPM BR1201**
55.5	34	19	44.5	22	R 3/8	12	**RPM BR1202**
61.5	35.8	24	48.5	27.4	R 1/2	12	**RPM BR1203**

REGULADOR DE CAUDAL MACHO CILÍNDRICO CON MOLETA BIDIREC. - RPM BG



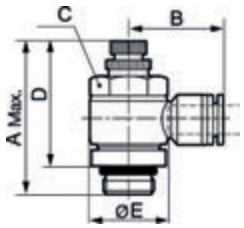


A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext.(mm)	Referencia
42	21.8	10	36	14.5	G 1/8	4	**RPM BG0400**
46	24	14	39.5	18.2	G 1/4	4	**RPM BG0401**
42	23	10	36	14.5	G 1/8	6	**RPM BG0600**
46	25.5	14	39.5	18.2	G 1/4	6	**RPM BG0601**
55	27.1	19	47.5	22	G 3/8	6	**RPM BG0602**
61	30.1	24	52	27.4	G 1/2	6	**RPM BG0603**
42	24.6	10	36	14.5	G 1/8	8	**RPM BG0800**
46	26.8	14	39.5	18.2	G 1/4	8	**RPM BG0801**
55	28.8	19	47.5	22	G 3/8	8	**RPM BG0802**
61	30.5	24	52	27.4	G 1/2	8	**RPM BG0803**
42	28.5	10	36	14.5	G 1/8	10	**RPM BG1000**
46	31	14	39.5	18.2	G 1/4	10	**RPM BG1001**
55	31	19	47.5	22	G 3/8	10	**RPM BG1002**
61	34	24	52	27.4	G 1/2	10	**RPM BG1003**
46	31.8	14	39.5	18.2	G 1/4	12	**RPM BG1201**
55	34	19	47.5	22	G 3/8	12	**RPM BG1202**
61	35.8	24	52	27.4	G 1/2	12	**RPM BG1203**

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO REGULADORES DE CAUDAL

REGULADOR DE CAUDAL MACHO CÓNICO CON MOLETA BIDIREC. - RPM BG

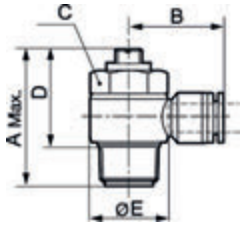




A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
32	19.7	8	28	10	M5	4	**RPM BG04M5**
32	22.5	8	28	10	M5	6	**RPM BG06M5**

REGULADOR DE CAUDAL MACHO CÓNICO CON TUERCA - ADMISIÓN - RPV IR

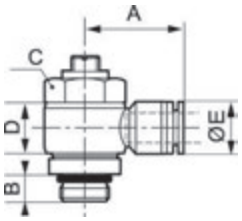




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
33	21.8	10	25.5	14.5	R 1/8	4	**RPV IR0400**
41	24	14	32	18.2	R 1/4	4	**RPV IR0401**
33	23	10	25.5	14.5	R 1/8	6	**RPV IR0600**
41	25.5	14	32	18.2	R 1/4	6	**RPV IR0601**
52	27.1	19	41	22	R 3/8	6	**RPV IR0602**
57	30.1	24	44	27.4	R 1/2	6	**RPV IR0603**
33	24.6	10	25.5	14.5	R 1/8	8	**RPV IR0800**
41	26.8	14	32	18.2	R 1/4	8	**RPV IR0801**
52	28.8	19	41	22	R 3/8	8	**RPV IR0802**
57	30.5	24	44	27.4	R 1/2	8	**RPV IR0803**
33	28.5	10	25.5	14.5	R 1/8	10	**RPV IR1000**
41	31	14	32	18.2	R 1/4	10	**RPV IR1001**
52	31	19	41	22	R 3/8	10	**RPV IR1002**
57	34	24	44	27.4	R 1/2	10	**RPV IR1003**
41	31.8	14	32	18.2	R 1/4	12	**RPV IR1201**
52	34	19	41	22	R 3/8	12	**RPV IR1202**
57	35.8	24	44	27.4	R 1/2	12	**RPV IR1203**

REGULADOR DE CAUDAL MACHO CILÍNDRICO CON TUERCA - ADMISIÓN - RPV IG

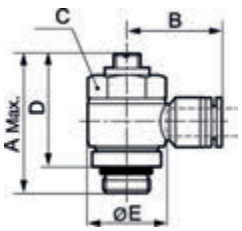




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
32	21.8	10	26.5	14.5	G 1/8	4	**RPV IG0400**
39	24	14	33	18.2	G 1/4	4	**RPV IG0401**
32	23	10	26.5	14.5	G 1/8	6	**RPV IG0600**
39	25.5	14	33	18.2	G 1/4	6	**RPV IG0601**
51.5	27.1	19	45	22	G 3/8	6	**RPV IG0602**
55.5	30.1	24	47.5	27.4	G 1/2	6	**RPV IG0603**
32	24.6	10	26.5	14.5	G 1/8	8	**RPV IG0800**
39	26.8	14	33	18.2	G 1/4	8	**RPV IG0801**
51.5	28.8	19	45	22	G 3/8	8	**RPV IG0802**
55.5	30.5	24	47.5	27.4	G 1/2	8	**RPV IG0803**
32	28.5	10	26.5	14.5	G 1/8	10	**RPV IG1000**
39	31	14	33	18.2	G 1/4	10	**RPV IG1001**
51.5	31	19	45	22	G 3/8	10	**RPV IG1002**
55.5	34	24	47.5	27.4	G 1/2	10	**RPV IG1003**
39	31.8	14	33	18.2	G 1/4	12	**RPV IG1201**
51.5	34	19	45	22	G 3/8	12	**RPV IG1202**
55.5	35.8	24	47.5	27.4	G 1/2	12	**RPV IG1203**

REGULADOR DE CAUDAL MACHO CILÍNDRICO CON TUERCA - ADMISIÓN - RPV IG



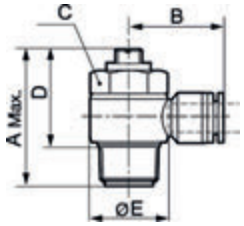


A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
25	19.7	8	21	10	M5	4	**RPV IG04M5**
25	22.5	8	21	10	M5	6	**RPV IG06M5**

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO REGULADORES DE CAUDAL

REGULADOR DE CAUDAL MACHO CÓNICO CON TUERCA - ESCAPE - RPV OR

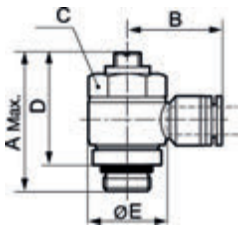




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
33	21.8	10	25.5	14.5	R 1/8	4	**RPV OR0400**
41	24	14	32	18.2	R 1/4	4	**RPV OR0401**
33	23	10	25.5	14.5	R 1/8	6	**RPV OR0600**
41	25.5	14	32	18.2	R 1/4	6	**RPV OR0601**
52	27.1	19	41	22	R 3/8	6	**RPV OR0602**
57	30.1	24	44	27.4	R 1/2	6	**RPV OR0603**
33	24.6	10	25.5	14.5	R 1/8	8	**RPV OR0800**
41	26.8	14	32	18.2	R 1/4	8	**RPV OR0801**
52	28.8	19	41	22	R 3/8	8	**RPV OR0802**
57	30.5	24	44	27.4	R 1/2	8	**RPV OR0803**
33	28.5	10	25.5	14.5	R 1/8	10	**RPV OR1000**
41	31	14	32	18.2	R 1/4	10	**RPV OR1001**
52	31	19	41	22	R 3/8	10	**RPV OR1002**
57	34	24	44	27.4	R 1/2	10	**RPV OR1003**
41	31.8	14	32	18.2	R 1/4	12	**RPV OR1201**
52	34	19	41	22	R 3/8	12	**RPV OR1202**
57	35.8	24	44	27.4	R 1/2	12	**RPV OR1203**

REGULADOR DE CAUDAL MACHO CILÍNDRICO CON TUERCA - ESCAPE - RPV OG

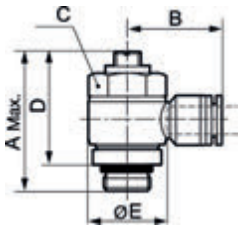




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
33	21.8	10	27.5	14.5	G 1/8	4	**RPV OG0400**
40	24	14	34	18.2	G 1/4	4	**RPV OG0401**
33	23	10	27.5	14.5	G 1/8	6	**RPV OG0600**
40	25.5	14	34	18.2	G 1/4	6	**RPV OG0601**
51	27.1	19	44.5	22	G 3/8	6	**RPV OG0602**
55.5	30.1	24	47.5	27.4	G 1/2	6	**RPV OG0603**
33	24.6	10	27.5	14.5	G 1/8	8	**RPV OG0800**
40	26.8	14	34	18.2	G 1/4	8	**RPV OG0801**
51	28.8	19	44.5	22	G 3/8	8	**RPV OG0802**
55.5	30.5	24	47.5	27.4	G 1/2	8	**RPV OG0803**
33	28.5	10	27.5	14.5	G 1/8	10	**RPV OG1000**
40	31	14	34	18.2	G 1/4	10	**RPV OG1001**
51	31	19	44.5	22	G 3/8	10	**RPV OG1002**
55.5	34	24	47.5	27.4	G 1/2	10	**RPV OG1003**
40	31.8	14	34	18.2	G 1/4	12	**RPV OG1201**
51	34	19	44.5	22	G 3/8	12	**RPV OG1202**
55.5	35.8	24	47.5	27.4	G 1/2	12	**RPV OG1203**

REGULADOR DE CAUDAL MACHO CILÍNDRICO CON TUERCA - ESCAPE - RPV OG



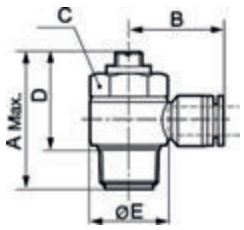


A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
25.5	19.7	8	21.5	10	M5	4	**RPV OG04M5**
25.5	22.5	8	21.5	10	M5	6	**RPV OG06M5**

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO REGULADORES DE CAUDAL

REGULADOR DE CAUDAL MACHO CÓNICO BIDIRECCIONAL CON TUERCA - RPV BR

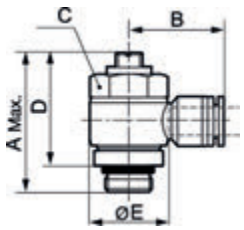




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
30	21.8	10	22.5	14.5	R 1/8	4	**RPV BR0400**
40	24	14	31	18.2	R 1/4	4	**RPV BR0401**
30	23	10	22.5	14.5	R 1/8	6	**RPV BR0600**
40	25.5	14	31	18.2	R 1/4	6	**RPV BR0601**
48	27.1	19	37	22	R 3/8	6	**RPV BR0602**
55.5	30.1	24	42.5	27.4	R 1/2	6	**RPV BR0603**
30	24.6	10	22.5	14.5	R 1/8	8	**RPV BR0800**
40	26.8	14	31	18.2	R 1/4	8	**RPV BR0801**
48	28.8	19	37	22	R 3/8	8	**RPV BR0802**
55.5	30.5	24	42.5	27.4	R 1/2	8	**RPV BR0803**
30	28.5	10	22.5	14.5	R 1/8	10	**RPV BR1000**
40	31	14	31	18.2	R 1/4	10	**RPV BR1001**
48	31	19	37	22	R 3/8	10	**RPV BR1002**
55.5	34	24	42.5	27.4	R 1/2	10	**RPV BR1003**
40	31.8	14	31	18.2	R 1/4	12	**RPV BR1201**
48	34	19	37	22	R 3/8	12	**RPV BR1202**
55.5	35.8	24	42.5	27.4	R 1/2	12	**RPV BR1203**

REGULADOR DE CAUDAL MACHO CILÍNDRICO BIDIRECCIONAL CON TUERCA - RPV BG

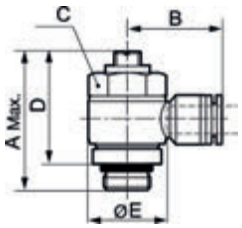




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
30	21.8	10	24	14.5	G 1/8	4	**RPV BG0400**
37.5	24	14	31	18.2	G 1/4	4	**RPV BG0401**
30	23	10	24	14.5	G 1/8	6	**RPV BG0600**
37.5	25.5	14	31	18.2	G 1/4	6	**RPV BG0601**
46.5	27.1	19	39	22	G 3/8	6	**RPV BG0602**
54.5	30.1	24	45.5	27.4	G 1/2	6	**RPV BG0603**
30	24.6	10	24	14.5	G 1/8	8	**RPV BG0800**
37.5	26.8	14	31	18.2	G 1/4	8	**RPV BG0801**
46.5	28.8	19	39	22	G 3/8	8	**RPV BG0802**
54.5	30.5	24	45.5	27.4	G 1/2	8	**RPV BG0803**
30	28.5	10	24	14.5	G 1/8	10	**RPV BG1000**
37.5	31	14	31	18.2	G 1/4	10	**RPV BG1001**
46.5	31	19	39	22	G 3/8	10	**RPV BG1002**
54.5	34	24	45.5	27.4	G 1/2	10	**RPV BG1003**
37.5	31.8	14	31	18.2	G 1/4	12	**RPV BG1201**
46.5	34	19	39	22	G 3/8	12	**RPV BG1202**
54.5	35.8	24	45.5	27.4	G 1/2	12	**RPV BG1203**

REGULADOR DE CAUDAL MACHO CILÍNDRICO BIDIRECCIONAL CON TUERCA - RPV BG

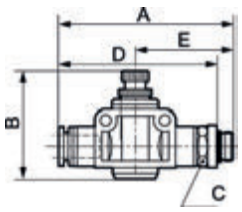




A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
26	19.7	8	22	10	M5	4	**RPV BG04M5**
26	22.5	8	22	10	M5	6	**RPV BG06M5**

REGULADOR DE CAUDAL UNIDIRECCIONAL - TUBO/ROSCA MACHO CILÍNDRICO - RPL PG



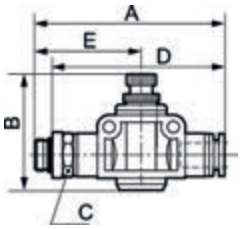


A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
54.1	30	12	48.6	30.1	G 1/8	4	**RPL PG0400**
55.5	43	12	50	31	G 1/8	6	**RPL PG0600**
56	43	14	50	31.5	G 1/4	6	**RPL PG0601**
61.8	47	14	56.3	34.3	G 1/8	8	**RPL PG0800**
61.8	47	14	55.8	34.3	G 1/4	8	**RPL PG0801**
63.3	47	17	56.8	35.8	G 3/8	8	**RPL PG0802**
70.9	54	17	64.9	39.4	G 1/4	10	**RPL PG1001**
70.9	54	17	64.4	39.4	G 3/8	10	**RPL PG1002**
71.5	54	21	63.5	40	G 1/2	10	**RPL PG1003**
81.7	59	19	75.7	44.2	G 1/4	12	**RPL PG1201**
81.2	59	19	74.7	43.7	G 3/8	12	**RPL PG1202**
82.7	59	21	74.7	45.2	G 1/2	12	**RPL PG1203**

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO REGULADORES DE CAUDAL

REGULADOR DE CAUDAL UNIDIRECCIONAL - ROSCA MACHO CILÍNDRICO/TUBO - RPL TG

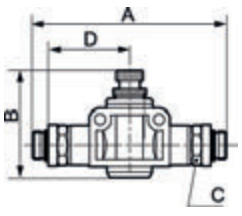




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
54.1	30	12	48.6	30.1	G 1/8	4	**RPL TG0400**
55.5	43	12	50	31	G 1/8	6	**RPL TG0600**
56	43	14	50	31.5	G 1/4	6	**RPL TG0601**
61.8	47	14	56.3	34.3	G 1/8	8	**RPL TG0800**
61.8	47	14	55.8	34.3	G 1/4	8	**RPL TG0801**
63.3	47	17	56.8	35.8	G 3/8	8	**RPL TG0802**
70.9	54	17	64.9	39.4	G 1/4	10	**RPL TG1001**
70.9	54	17	64.4	39.4	G 3/8	10	**RPL TG1002**
71.5	54	21	63.5	40	G 1/2	10	**RPL TG1003**
81.7	59	19	75.7	44.2	G 1/4	12	**RPL TG1201**
81.2	59	19	74.7	43.7	G 3/8	12	**RPL TG1202**
82.7	59	21	74.7	45.2	G 1/2	12	**RPL TG1203**

REGULADOR DE CAUDAL UNIDIRECCIONAL - ROSCA MACHO CILÍNDRICO/ROSCA MACHO CILÍNDRICO - RPL DG

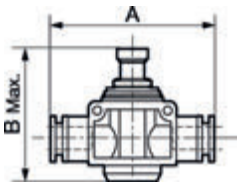




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Rosca macho BSPP	Referencia
49	43	12	19	-	G 1/8	G 1/8	**RPL DG0000**
55	43	14	21.5	-	G 1/4	G 1/4	**RPL DG0101**
63	43	17	25	-	G 3/8	G 3/8	**RPL DG0202**
75	43	21	29.5	-	G 1/2	G 1/2	**RPL DG0303**

REGULADOR DE CAUDAL UNIDIRECCIONAL - TUBO/TUBO - RPL ET

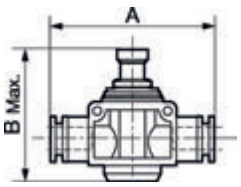




A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
38	29	-	-	-	4	**RPL ET0404**
49	43	-	-	-	6	**RPL ET0606**
55.1	48	-	-	-	8	**RPL ET0808**
63	54	-	-	-	10	**RPL ET1010**
75	58	-	-	-	12	**RPL ET1212**

REGULADOR DE CAUDAL BIDIRECCIONAL - TUBO/TUBO - RPO ET



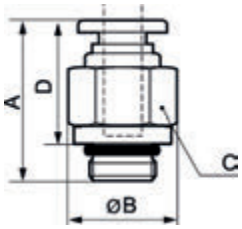


A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
48	31	-	-	-	4	**RPO ET0404**
49	46	-	-	-	6	**RPO ET0606**
55.1	50	-	-	-	8	**RPO ET0808**
63	53	-	-	-	10	**RPO ET1010**
75	63	-	-	-	12	**RPO ET1212**

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO MICRO CONEX

MICRO ENCHUFE RECTO MACHO CILÍNDRICO - RCD MG



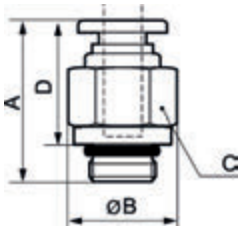


A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
15	11.5	10	10	-	G 1/8	4	**RCD MG0400**
17.5	11.5	10	12.5	-	G 1/8	6	**RCD MG0600**

Material: Láton niquelado

MICRO ENCHUFE RECTO MACHO CILÍNDRICO - RCD MG



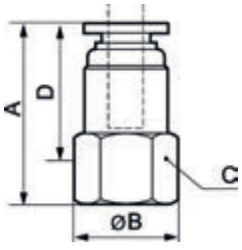


A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
15	9.2	8	12	-	M3	3	**RCD MG03M3**
15	9.2	8	11.5	-	M5	3	**RCD MG03M5**
17	9.2	8	14	-	M3	4	**RCD MG04M3**
17.5	9.2	8	14	-	M5	4	**RCD MG04M5**
20	11.5	10	16.5	-	M5	6	**RCD MG06M5**

Material: Láton niquelado

MICRO ENCHUFE RECTO HEMBRA CILÍNDRICA - RCD FG



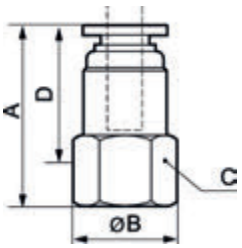


A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
22.7	14	12	13.7	-	G 1/8	4	**RCD FG0400**
22.7	14	12	13.7	-	G 1/8	6	**RCD FG0600**

Material: Láton niquelado

MICRO ENCHUFE RECTO HEMBRA CILÍNDRICA - RCD FG



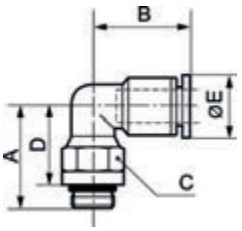


A	B	C	D	E	Rosca hembra métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
15.7	9.5	8	11.2	-	M3	3	**RCD FG03M3**
16.2	9.5	8	11.2	-	M5	3	**RCD FG03M5**
18.2	9.5	8	13.7	-	M3	4	**RCD FG04M3**
18.7	9.5	8	13.7	-	M5	4	**RCD FG04M5**
20.2	12	10	15.2	-	M5	6	**RCD FG06M5**

Material: Láton niquelado

MICRO CODO 90° MACHO CILÍNDRICO - RCC MG

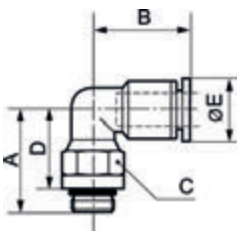




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
16.5	15.7	10	9	8.5	G 1/8	4	**RCC MG0400**
18.5	16.7	10	11	10.5	G 1/8	6	**RCC MG0600**

MICRO CODO 90° MACHO CILÍNDRICO - RCC MG



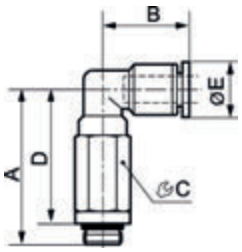


A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
14.5	12.8	8	11.5	7	M3	3	**RCC MG03M3**
15	12.8	8	11.5	7	M5	3	**RCC MG03M5**
12.5	15.7	8	9.5	8.5	M3	4	**RCC MG04M3**
13	15.7	8	9.5	8.5	M5	4	**RCC MG04M5**
18	16.7	10	14.5	10.5	M5	6	**RCC MG06M5**

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO MICRO CONEX

MICRO CODO 90° MACHO CILÍNDRICO LARGO - RCC LG

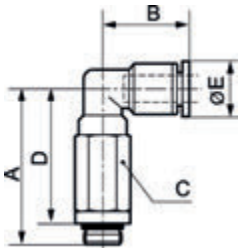




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
35	15.7	10	27.5	8.5	G 1/8	4	**RCC LG0400**
37.5	16.7	10	30	10.5	G 1/8	6	**RCC LG0600**

MICRO CODO 90° MACHO CILÍNDRICO LARGO - RCC LG

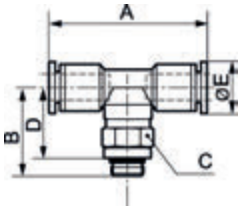




A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
22.5	12.8	8	19.5	7	M3	3	**RCC LG03M3**
23.5	12.8	8	20	7	M5	3	**RCC LG03M5**
27	15.7	8	24	8.5	M3	4	**RCC LG04M3**
28	15.7	8	24.5	8.5	M5	4	**RCC LG04M5**
32	16.5	10	28.5	10.5	M5	6	**RCC LG06M5**

MICRO T MACHO CILÍNDRICO EN EL CENTRO - RCT CG

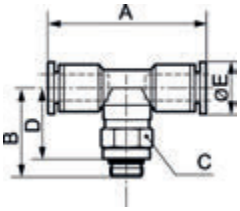




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
27.6	19.2	10	11.7	8.5	G 1/8	4	**RCT CG0400**
35	21.7	10	14.2	10.5	G 1/8	6	**RCT CG0600**

MICRO T MACHO CILÍNDRICO EN EL CENTRO - RCT CG

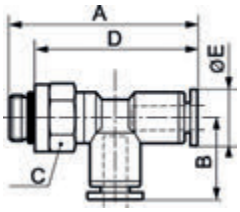




A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
23.2	14.5	8	11.5	7	M3	3	**RCT CG03M3**
23.2	15	8	11.5	7	M5	3	**RCT CG03M5**
27.6	15.7	8	12.7	8.5	M3	4	**RCT CG04M3**
27.6	16.2	8	12.7	8.5	M5	4	**RCT CG04M5**
27	21.2	10	17.7	10.5	M5	6	**RCT CG06M5**

MICRO T MACHO CILÍNDRICO LATERAL - RCT AG

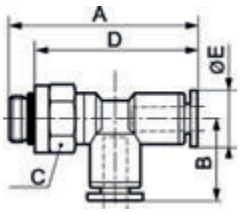




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
33	13.8	10	25.5	8.5	G 1/8	4	**RCT AG0400**
39.2	17.5	10	31.7	10.5	G 1/8	6	**RCT AG0600**

MICRO T MACHO CILÍNDRICO LATERAL - RCT AG

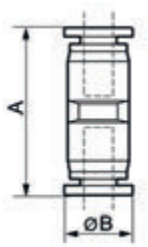




A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
26.1	11.6	8	23.1	7	M3	3	**RCT AG03M3**
26.6	11.6	8	23.1	7	M5	3	**RCT AG03M5**
29.5	13.8	8	26.5	8.5	M3	4	**RCT AG04M3**
30	13.8	8	26.5	8.5	M5	4	**RCT AG04M5**
34.7	13.5	10	31.2	10.5	M5	6	**RCT AG06M5**

MICRO UNIÓN IGUAL PARA TUBO - RCU ET



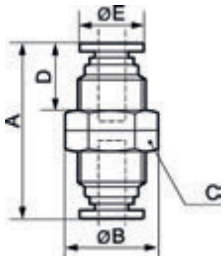


A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
20.5	7	-	-	-	3	**RCU ET0303**
23.4	8.5	-	-	-	4	**RCU ET0404**
28	10.5	-	-	-	6	**RCU ET0606**

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO MICRO CONEX

MICRO UNIÓN PARA PASATABIQUES - RCU TT



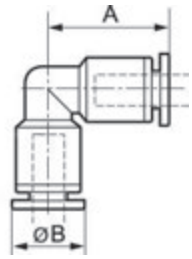


A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Espesor del tabique (mm)	Ø de taladrado (mm)	Referencia
23.6	12	10	9	7.2	3	7	9	**RCU TT0303**
26.2	14	12	9.5	9.5	4	9	11	**RCU TT0404**
26.2	16.5	14	9.5	10.7	6	10	13	**RCU TT0606**

Material: Láton niquelado

MICRO CODO IGUAL 90° - RCC ET

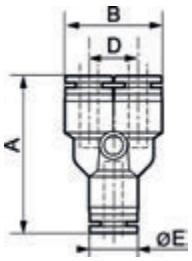




A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
11.6	7	-	-	-	3	**RCC ET0303**
15.7	8.5	-	-	-	4	**RCC ET0404**
17.8	10.5	-	-	-	6	**RCC ET0606**

MICRO Y IGUAL - RCY ET

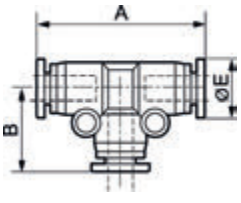




A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
29	17	-	8.5	8.5	4	**RCY ET0404**
32	21	-	10.5	10.5	6	**RCY ET0606**

MICRO T IGUAL - RCT ET

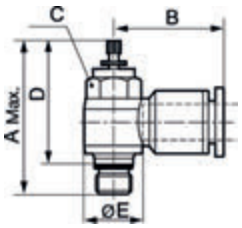




A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
23.2	11.6	-	-	7	3	**RCT ET0303**
27.6	13.8	-	-	8.5	4	**RCT ET0404**
37	18.5	-	-	10.5	6	**RCT ET0606**

MICRO REGULADOR DE CAUDAL MACHO CILÍNDRICO CON MOLETA - ADMISIÓN - RCM IG

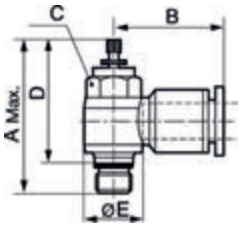




A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
32	15.2	8	28.5	10	M5	3	**RCM IG03M5**
32	18	8	28.5	10	M5	4	**RCM IG04M5**

MICRO REGULADOR DE CAUDAL MACHO CILÍNDRICO CON MOLETA - ESCAPE - RCM OG

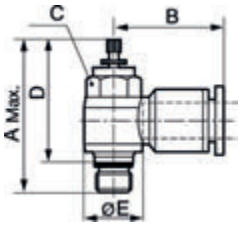




A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
32	15.2	8	28.5	10	M5	3	**RCM OG03M5**
32	18	8	28.5	10	M5	4	**RCM OG04M5**

MICRO REGULADOR DE CAUDAL MACHO CILÍNDRICO CON MOLETA BIDIRECCIONAL - RCM BG





A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
32	15.2	8	28.5	10	M5	3	**RCM BG03M5**
32	18	8	28.5	10	M5	4	**RCM BG04M5**

PRODUCTOS ASOCIADOS

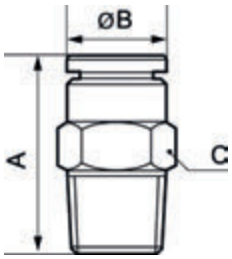


Tubos de poliamida y poliuretano
p 276

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE METAL

ENCHUFE RECTO MACHO CÓNICO - RMD MR

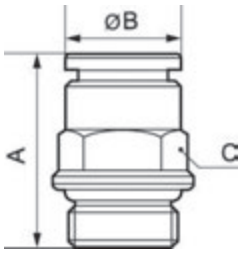




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
20.5	9.8	10	-	-	R 1/8	4	**RMD MR0400**
24.5	11.6	12	-	-	R 1/8	6	**RMD MR0600**
26	11.6	14	-	-	R 1/4	6	**RMD MR0601**
28	13.5	14	-	-	R 1/8	8	**RMD MR0800**
27.5	13.5	14	-	-	R 1/4	8	**RMD MR0801**
27	13.5	17	-	-	R 3/8	8	**RMD MR0802**
34.5	15.5	17	-	-	R 1/4	10	**RMD MR1001**
30.3	15.5	17	-	-	R 3/8	10	**RMD MR1002**
31.5	17.8	19	-	-	R 3/8	12	**RMD MR1202**
34	17.8	22	-	-	R 1/2	12	**RMD MR1203**

ENCHUFE RECTO MACHO CILÍNDRICO - RMD MG

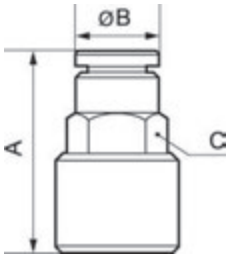




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
20.5	9.8	11	-	-	G 1/8	4	**RMD MG0400**
22.3	9.8	12	-	-	G 1/4	4	**RMD MG0401**
27.4	11.6	13	-	-	G 1/8	6	**RMD MG0600**
26.8	11.6	13	-	-	G 1/4	6	**RMD MG0601**
28.5	13.5	14	-	-	G 1/8	8	**RMD MG0800**
27	13.5	15	-	-	G 1/4	8	**RMD MG0801**
28	13.5	15	-	-	G 3/8	8	**RMD MG0802**
33.5	15.6	17	-	-	G 1/4	10	**RMD MG1001**
30.5	15.6	17	-	-	G 3/8	10	**RMD MG1002**
31.5	15.6	17	-	-	G 1/2	10	**RMD MG1003**
34.5	17.8	19	-	-	G 1/4	12	**RMD MG1201**
36	17.8	19	-	-	G 3/8	12	**RMD MG1202**
33.5	17.8	21	-	-	G 1/2	12	**RMD MG1203**
38	19.8	23	-	-	G 3/8	14	**RMD MG1402**
39.5	19.8	23	-	-	G 1/2	14	**RMD MG1403**

ENCHUFE RECTO HEMBRA CILÍNDRICA - RMD FG

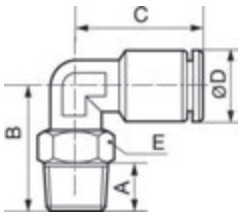




A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
27	9.8	10	-	-	G 1/8	4	**RMD FG0400**
30	11.6	13	-	-	G 1/8	6	**RMD FG0600**
32.5	11.6	13	-	-	G 1/4	6	**RMD FG0601**
30.5	13.5	14	-	-	G 1/8	8	**RMD FG0800**
32.5	13.5	14	-	-	G 1/4	8	**RMD FG0801**
35.5	15.6	17	-	-	G 1/4	10	**RMD FG1001**

CODO 90° MACHO CÓNICO ORIENTABLE - RMC MR



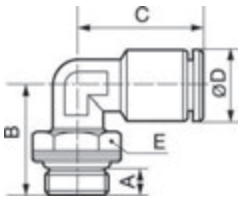


A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
6.2	22	21	10	12	R 1/8	4	**RMC MR0400**
8.5	27	21	10	16	R 1/4	4	**RMC MR0401**
6.2	22	24	11.8	12	R 1/8	6	**RMC MR0600**
11	26	26	11.6	16	R 1/4	6	**RMC MR0601**
8	23	26	13.5	12	R 1/8	8	**RMC MR0800**
11	26	26	13.5	16	R 1/4	8	**RMC MR0801**
11	30	28	13.5	19	R 3/8	8	**RMC MR0802**
11	28	30	15.6	16	R 1/4	10	**RMC MR1001**
12	31	30	15.6	19	R 3/8	10	**RMC MR1002**
12	32	33	17.8	19	R 3/8	12	**RMC MR1202**
14	33	34.5	19	22	R 1/2	12	**RMC MR1203**
14	34.5	36	19.8	22	R 1/2	14	**RMC MR1403**

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE METAL

CODO 90° MACHO CILÍNDRICO ORIENTABLE - RMC MG

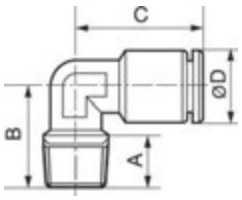




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
6	21	21	10	13	G 1/8	4	**RMC MG0400**
8	17	21	9.8	16	G 1/4	4	**RMC MG0401**
6	20	25	11.6	13	G 1/8	6	**RMC MG0600**
8	25	25.5	12.5	16	G 1/4	6	**RMC MG0601**
6	23	26	13.5	13	G 1/8	8	**RMC MG0800**
8	24	26	13.5	16	G 1/4	8	**RMC MG0801**
9	30	28	13.5	19	G 3/8	8	**RMC MG0802**
8	26	30	15.6	16	G 1/4	10	**RMC MG1001**
9	30	30	15.6	19	G 3/8	10	**RMC MG1002**
11	32	32	15.6	22	G 1/2	10	**RMC MG1003**
8	38	34.5	19	16	G 1/4	12	**RMC MG1201**
9	31	33	17.8	19	G 3/8	12	**RMC MG1202**
11	32	33	17.8	22	G 1/2	12	**RMC MG1203**
11	34	36	19.8	22	G 1/2	14	**RMC MG1403**

CODO 90° MACHO CÓNICO FIJO - RMC XR

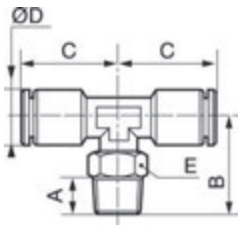




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
6.2	16	21	9.5	-	R 1/8	4	**RMC XR0400**
8	16	24	11.6	-	R 1/8	6	**RMC XR0600**
10	18	23	11.6	-	R 1/4	6	**RMC XR0601**
8	17	26	13.5	-	R 1/8	8	**RMC XR0800**
8.5	20	26	14	-	R 1/4	8	**RMC XR0801**
8.5	22	30.5	14	-	R 1/4	10	**RMC XR1001**

T MACHO CÓNICO EN EL CENTRO ORIENTABLE - RMT CR

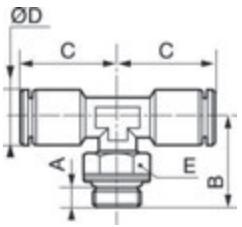




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
8	21.5	21	9.8	12	R 1/8	4	**RMT CR0400**
11	25	21	9.8	16	R 1/4	4	**RMT CR0401**
8	21.5	24	11.6	12	R 1/8	6	**RMT CR0600**
11	26	26	11.6	16	R 1/4	6	**RMT CR0601**
8	23	26	13.5	12	R 1/8	8	**RMT CR0800**
11	26	26	13.5	16	R 1/4	8	**RMT CR0801**
12	32	26	14	19	R 3/8	8	**RMT CR0802**
11	28.5	30.5	15.6	16	R 1/4	10	**RMT CR1001**
11	30.5	30.5	15.6	19	R 3/8	10	**RMT CR1002**

T MACHO CILÍNDRICO EN EL CENTRO ORIENTABLE - RMT CG

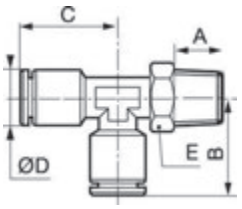




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
6	20.5	21	9.8	13	G 1/8	4	**RMT CG0400**
8	23	21	9.8	16	G 1/4	4	**RMT CG0401**
6	20.5	24	11.6	13	G 1/8	6	**RMT CG0600**
8	24	26	11.6	16	G 1/4	6	**RMT CG0601**
6	22	26	13.5	13	G 1/8	8	**RMT CG0800**
8	24	26	13.5	16	G 1/4	8	**RMT CG0801**
9	30	27.5	13.5	19	G 3/8	8	**RMT CG0802**
8	26.5	30.5	15.6	16	G 1/4	10	**RMT CG1001**
9	29.5	30.5	15.6	19	G 3/8	10	**RMT CG1002**
9	31.5	34	19	19	G 3/8	12	**RMT CG1202**
11	32	33	17.8	22	G 1/2	12	**RMT CG1203**
11	34.5	37	19.8	22	G 1/2	14	**RMT CG1403**

T MACHO CÓNICO LATERAL ORIENTABLE - RMT AR

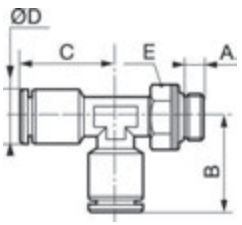




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
8	23	22	10	12	R 1/8	4	**RMT AR0400**
8	24	24	11.6	12	R 1/8	6	**RMT AR0600**
11	25	26	11.6	16	R 1/4	6	**RMT AR0601**
8	27.5	27.5	14.5	12	R 1/8	8	**RMT AR0800**
11	30	26	14	16	R 1/4	8	**RMT AR0801**
11	30.5	30.5	15.6	16	R 1/4	10	**RMT AR1001**
11	30.5	30.5	15.6	19	R 3/8	10	**RMT AR1002**
12	35	32	19	19	R 3/8	12	**RMT AR1202**
14	34.5	34.5	19	22	R 1/2	12	**RMT AR1203**

T MACHO CILÍNDRICO LATERAL ORIENTABLE - RMT AG





A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
6	22.5	22.5	9.5	15	G 1/8	4	**RMT AG0400**
6	24	24	11.6	13	G 1/8	6	**RMT AG0600**
8	25	26	11.6	16	G 1/4	6	**RMT AG0601**
6	26	26	13.5	13	G 1/8	8	**RMT AG0800**
8	26	26	13.5	16	G 1/4	8	**RMT AG0801**
8	30.5	30.5	15.6	16	G 1/4	10	**RMT AG1001**
9	30.5	30.5	15.6	19	G 3/8	10	**RMT AG1002**
9	33	33	17.8	19	G 3/8	12	**RMT AG1202**
11	34.5	34.5	19	22	G 1/2	12	**RMT AG1203**

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE METAL

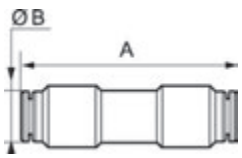
Presión de uso
0 a 15 bar

Temperatura
-20°C a +80°C

Material
Latón niquelado

UNIÓN IGUAL PARA TUBO - RMU ET

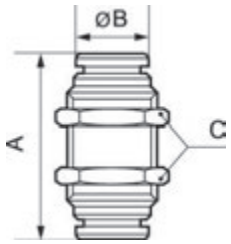




A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
32.5	9.8	-	-	-	4	**RMU ET0404**
40	11.6	-	-	-	6	**RMU ET0606**
41	13.5	-	-	-	8	**RMU ET0808**
42	15.6	-	-	-	10	**RMU ET1010**
50	17.8	-	-	-	12	**RMU ET1212**
55.5	19.8	-	-	-	14	**RMU ET1414**

UNIÓN PARA PASATABIQUES - RMU TT

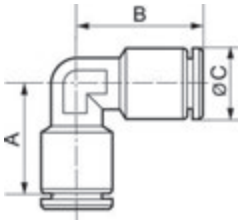




A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Espesor del tabique (mm)	Ø de taladrado (mm)	Referencia
33	9.8	16	-	-	4	11	14	**RMU TT0404**
40	11.6	17	-	-	6	16	16	**RMU TT0606**
41	13.5	20	-	-	8	19	18	**RMU TT0808**
47	15.6	24	-	-	10	21	21	**RMU TT1010**
52	27	18	-	-	12	23	25	**RMU TT1212**

CODO IGUAL 90° - RMC ET

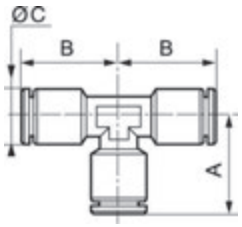




A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
21	21	9.8	-	-	4	**RMC ET0404**
22	22	11.6	-	-	6	**RMC ET0606**
26	26	13.5	-	-	8	**RMC ET0808**
30	30	15.6	-	-	10	**RMC ET1010**
34.5	34.5	17.8	-	-	12	**RMC ET1212**
37	37	19.8	-	-	14	**RMC ET1414**

T IGUAL - RMT ET

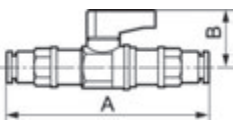




A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
21	21	9.8	-	-	4	**RMT ET0404**
24	24	11.6	-	-	6	**RMT ET0606**
26	26	13.5	-	-	8	**RMT ET0808**
30.5	30.5	15.6	-	-	10	**RMT ET1010**
33.5	33.5	17.8	-	-	12	**RMT ET1212**
37	37	19.8	-	-	14	**RMT ET1414**

MICRO VÁLVULA - TUBOS IGUALES - RMF ET





A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
69	20	-	-	-	4	**RMF ET0404**
81	20	-	-	-	6	**RMF ET0606**
83	20	-	-	-	8	**RMF ET0808**

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE ACERO INOX AISI 316

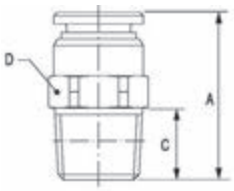
Presión de uso
0 a 16 bar

Temperatura
0°C a +120°C

Material
Acero inoxidable AISI 316

ENCHUFE RECTO MACHO CÓNICO - RX1

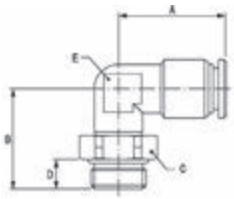




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
20.5	-	7.5	10	-	R 1/8	4	**RX1 418**
21.5	-	7.5	12	-	R 1/8	6	**RX1 618**
24.5	-	11	14	-	R 1/4	6	**RX1 614**
27	-	7.5	14	-	R 1/8	8	**RX1 818**
26.5	-	11	14	-	R 1/4	8	**RX1 814**
24.5	-	11.5	17	-	R 3/8	8	**RX1 838**

CODO MACHO 90° CILÍNDRICO ORIENTABLE - RX5

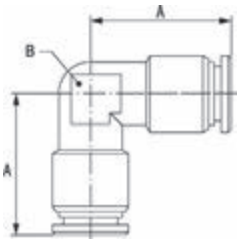




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
22	20	5	10	13	G 1/8	4	**RX5 418**
23.5	20	5	10	13	G 1/8	6	**RX5 618**
23.5	22.5	7	10	17	G 1/4	6	**RX5 614**
27.5	21.5	5	13	13	G 1/8	8	**RX5 818**
27.5	24	7	13	17	G 1/4	8	**RX5 814**
27.5	27.5	8	13	19	G 3/8	8	**RX5 838**

CODO IGUAL 90° - RX6

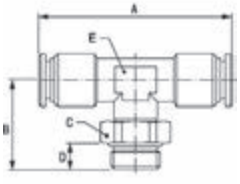




A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
22	10	-	-	-	4	**RX6 4**
23.5	10	-	-	-	6	**RX6 6**
27.5	13	-	-	-	8	**RX6 8**

T MACHO EN EL CENTRO CILINDRICO ORIENTABLE - RX7





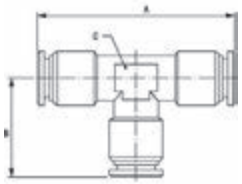
A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
44	20	5	10	13	G 1/8	4	**RX7 418**
47	20	5	10	13	G 1/8	6	**RX7 618**
47	22.5	7	10	17	G 1/4	6	**RX7 614**
55	21.5	5	13	13	G 1/8	8	**RX7 818**
55	24.5	7	13	17	G 1/4	8	**RX7 814**
55	27.5	8	13	19	G 3/8	8	**RX7 838**

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE ACERO INOXL AISI 316

Presión de uso 0 a 16 bar | **Temperatura** 0°C a +120°C | **Material** Acero inoxidable AISI 316

T IGUAL - RX9





A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
44	22	10	-	-	4	**RX9 4**
47	23.5	10	-	-	6	**RX9 6**
55	27.5	13	-	-	8	**RX9 8**

PRODUCTOS ASOCIADOS

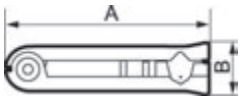


Tubos de poliamida y poliuretano
p 276

ENCHUFES INSTANTÁNEOS ACCESORIOS

CORTATUBOS - R22 CT





A	B	Denominación	Referencia
112	28	Cortatubos	**R22 CT**

Diseñado especialmente para obtener cortes perfectos a 90°

HERRAMIENTA DE DESCONEXIÓN - R22

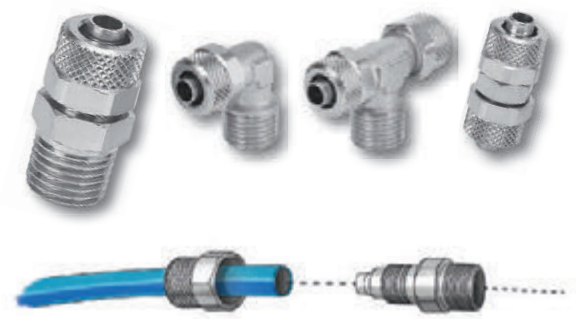


A	B	Denominación	Referencia
-	-	Herramienta de desconexión	**R22 TD**

12 Enchufes de compresión

- **Conexiones de tubos de plástico eficaces y seguras.**
- **Sistema de estanqueidad sin junta que garantiza una excelente fijación del tubo en el enchufe.**
- **Enchufes de latón niquelado con una alta resistencia a la corrosión.**
- **Aplicaciones: aire comprimido, agua, fluidos inertes, aceite.**

Enchufe de compresión → ***con cánula***



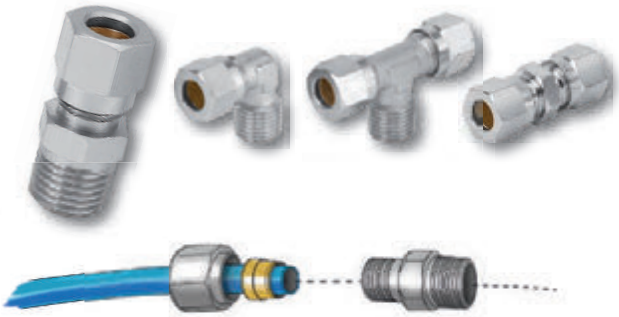
APLICACIÓN

- Tubos de acero, aluminio, cobre, poliuretano y poliamida.
- Presión máxima de funcionamiento: 0 a 15 bar
- Temperaturas: -20°C a +80°C

FUNCIONAMIENTO

Para realizar la conexión, se inserta el tubo en la guía cónica del enchufe y se fija el tubo apretando la tuerca moleteada.

Racor de compresión → ***con oliveta***



APLICACIÓN

- Tubos de acero, aluminio, cobre, poliuretano y poliamida.
- Presión máxima de funcionamiento: 0 a 60 bar
- Temperaturas: -40°C a +240°C

FUNCIONAMIENTO

Enchufe con 3 piezas: cuerpo, oliveta y tuerca. Para realizar la conexión, se insertan la tuerca y la oliveta en el tubo y se fija el conjunto apretando la tuerca.

PRODUCTOS ASOCIADOS

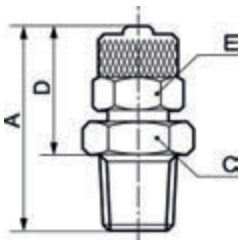
Tubos semi-rígidos de poliuretano y poliamida



ENCHUFES CON CÁNULA

ENCHUFE RECTO ROSCA MACHO CÓNICO - RB1

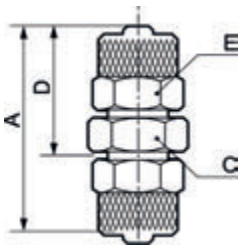




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø (mm)	Referencia
26.5	-	12	18.5	12	R 1/8	6 x 4	**RB1 618**
30	-	14	19	12	R 1/4	6 x 4	**RB1 614**
26.5	-	12	18.5	14	R 1/8	8 x 6	**RB1 818**
30	-	14	19	14	R 1/4	8 x 6	**RB1 814**
31	-	17	19.5	14	R 3/8	8 x 6	**RB1 838**
32	-	14	21	16	R 1/4	10 x 8	**RB1 1014**
33	-	17	21.5	16	R 3/8	10 x 8	**RB1 1038**
35	-	17	23.5	19	R 3/8	12 x 10	**RB1 1238**

UNIÓN IGUAL - RB3

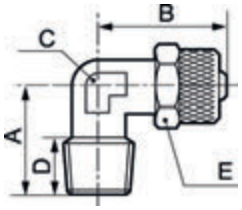




A	B	C	D	E	Para tubo Ø (mm)	Referencia
33	-	12	19	12	6 x 4	**RB3 6**
30	-	12	27.5	12	8 x 6	**RB3 8**
37	-	14	21.5	16	10 x 8	**RB3 10**
42	-	17	19	19	12 x 10	**RB3 12**

CODO MACHO 90° CÓNICO - RB5

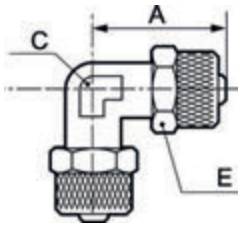




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø (mm)	Referencia
17	22	9	7	12	R 1/8	6 x 4	**RB5 618**
20	22	9	10	12	R 1/4	6 x 4	**RB5 614**
18	23	12	8	14	R 1/8	8 x 6	**RB5 818**
20	22	12	10	14	R 1/4	8 x 6	**RB5 814**
21	21	9	12	16	R 3/8	8 x 6	**RB5 838**
20.5	25	12	10	16	R 1/4	10 x 8	**RB5 1014**
22	23	11	12	14	R 3/8	10 x 8	**RB5 1038**
24	31	17	12	19	R 3/8	12 x 10	**RB5 1238**

CODO IGUAL - RB6

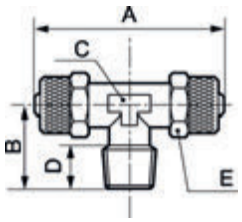




A	B	C	D	E	Para tubo Ø (mm)	Referencia
27.5	-	9	-	12	6 x 4	**RB6 6**
29.5	-	12	-	14	8 x 6	**RB6 8**
33.5	-	12	-	16	10 x 8	**RB6 10**

T MACHO EN EL CENTRO CÓNICO - RB7

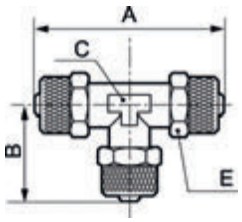




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø (mm)	Referencia
44	17	9	7	12	R 1/8	6 x 4	**RB7 618**
44	20	9	10	12	R 1/4	6 x 4	**RB7 614**
44	20	12	8	14	R 1/4	8 x 6	**RB7 814**
50	21	12	10	16	R 1/4	10 x 8	**RB7 1014**
50	22	12	10	16	R 3/8	10 x 8	**RB7 1038**

T IGUAL - RB9

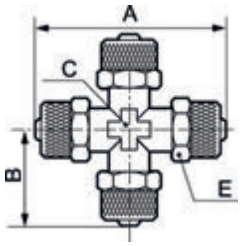




A	B	C	D	E	Para tubo Ø (mm)	Referencia
45	22.5	9	-	12	6 x 4	**RB9 6**
45	22.5	12	-	14	8 x 6	**RB9 8**
51	25.5	12	-	16	10 x 8	**RB9 10**
62	31	17	-	19	12 x 10	**RB9 12**

CRUZ IGUAL - RB12



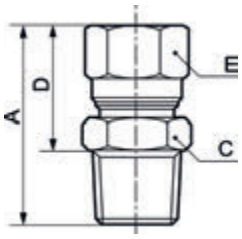


A	B	C	D	E	Para tubo Ø (mm)	Referencia
45	22.5	8	-	12	6 x 4	**RB12 6**
45	22.5	10	-	14	8 x 6	**RB12 8**
51	25.5	11	-	16	10 x 8	**RB12 10**

ENCHUFES DE OLIVETAS

ENCHUFE RECTO MACHO CÓNICO - RO1

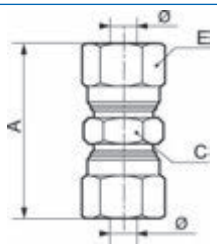




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
27.5	-	10	19.5	10	R 1/8	4	**RO1 418**
28	-	12	20	12	R 1/8	6	**RO1 618**
31	-	14	20	12	R 1/4	6	**RO1 614**
30	-	12	22	14	R 1/8	8	**RO1 818**
33	-	14	22	14	R 1/4	8	**RO1 814**
33.5	-	17	22	14	R 3/8	8	**RO1 838**
38.5	-	17	27.5	19	R 1/4	10	**RO1 1014**
39	-	17	27.5	19	R 3/8	10	**RO1 1038**
38.5	-	19	27	22	R 3/8	12	**RO1 1238**
42	-	22	28	22	R 1/2	12	**RO1 1212**

UNIÓN IGUAL - RO3

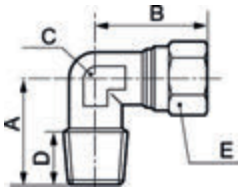




A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
35	-	10	-	10	4	**RO3 4**
36	-	12	-	12	6	**RO3 6**
39	-	14	-	14	8	**RO3 8**
50	-	17	-	19	10	**RO3 10**
50	-	19	-	22	12	**RO3 12**

CODO MACHO 90° CÓNICO - RO5

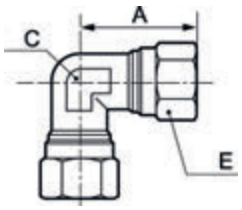




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
16	21.5	9	8	10	R 1/8	4	**RO5 418**
16	22	9	8	12	R 1/8	6	**RO5 618**
20	23.5	11	11	12	R 1/4	6	**RO5 614**
17	24	11	8	14	R 1/8	8	**RO5 818**
20	24	11	11	14	R 1/4	8	**RO5 814**
23.5	27	13	12	14	R 3/8	8	**RO5 838**
22.5	32	13	11	19	R 1/4	10	**RO5 1014**
23.5	32	13	12	19	R 3/8	10	**RO5 1038**
24	33.5	15	11.5	22	R 3/8	12	**RO5 1238**
30	38	20	13	22	R 1/2	12	**RO5 1212**

CODO IGUAL - RO6

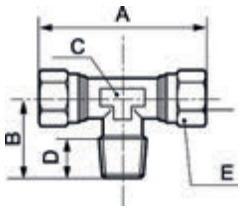




A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
21.5	-	9	-	10	4	**RO6 4**
22	-	9	-	12	6	**RO6 6**
24	-	11	-	14	8	**RO6 8**
32	-	13	-	19	10	**RO6 10**
33.5	-	15	-	22	12	**RO6 12**

T MACHO EN EL CENTRO - RO7

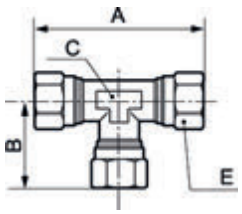




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
41	14	8	8	10	R 1/8	4	**RO7 418**
44	16	9	8	12	R 1/8	6	**RO7 618**
48	20	11	10	12	R 1/4	6	**RO7 614**
64	17	11	8	14	R 1/8	8	**RO7 818**
67	20	11	10	14	R 1/4	8	**RO7 814**

T IGUAL - RO9

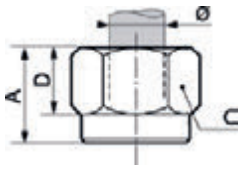




A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
43	21.5	9	-	10	4	**RO9 4**
44	22	9	-	12	6	**RO9 6**
48	24	11	-	14	8	**RO9 8**
64	32	13	-	19	10	**RO9 10**
67	33.5	15	-	22	12	**RO9 12**

TUERCA - RO E

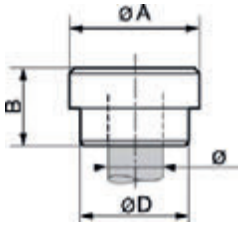




A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
11	-	10	8	-	4	**RO E4**
11.5	-	12	9	-	6	**RO E6**
13	-	14	10	-	8	**RO E8**
15.5	-	19	14	-	10	**RO E10**
15.5	-	22	14	-	12	**RO E12**

OLIVETA - RO O





A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
5.5	6	-	5	-	4	**RO O4**
8	7	-	7.5	-	6	**RO O6**
10	7	-	9.5	-	8	**RO O8**
13	10	-	12	-	10	**RO O10**
15	10	-	14	-	12	**RO O12**

13 Piezas de conexión

Una gama para fijar todo ***tipo de montajes***

Las piezas de conexión permiten realizar o adaptar las instalaciones en función de las distintas configuraciones.

La amplia gama de uniones para tubos flexibles y accesorios de conexión surtidos en todo tipo de roscas (boquillas, reducciones, escuadras, conectores en T, cruces, tapones, pasamuros, etc.) ofrecen las soluciones de adaptación indispensables para montajes de redes.

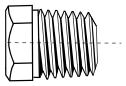


FLUIDOS

Aire, agua, fluido inerte

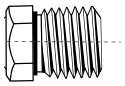
ROSCAS

- Rosca cónica para conexión estanca en el roscado:
  Norma ISO 7-1
  Las dimensiones de las roscas abarcan de R 1/8 a R 2 (según el tipo de piezas)



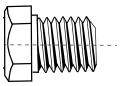
BSPT

- Rosca cilíndrica para conexión sin estanqueidad en el roscado con junta:
  Norma ISO 228-1
  Las dimensiones de las roscas abarcan de G 1/8 a G 2 (según el tipo de piezas)
  La estanqueidad se obtiene mediante una junta.



BSPP

- Roscado normalizado ISO con rosca triangular de uso general:
  Norma ISO 262-1



Métrica

La gama de accesorios de conexión incluye piezas con roscas métricas M5 x 0.8.
Las roscas mixtas M5 x G 1/8, permiten convertir una rosca métrica en una rosca BSP.

Tipos de piezas	Material	Presión
Conectores	Latón niquelado	0 a 15 bar
Uniones	Acero	0 a 15 bar
Piezas de Acero Inoxidable	Acero inox	0 a 25 bar
Conectores de plástico	Plástico inyectado	0 a 10 bar

ISO 7-1 · ISO 228-1 · ISO 262-1

PRODUCTOS ASOCIADOS

Válvulas antirretorno
Silenciadores de escape



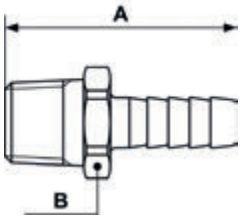
UNIONES PARA TUBO

Tecnología
Paso libre

Presión de uso
0 a 15 bar

UNIÓN ROSCA MACHO CÓNICO



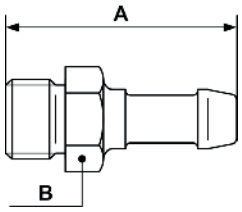


A	B	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
40	14	R 1/8	4	**JFT 1804**
40	14	R 1/8	6	**JFT 1806**
40	14	R 1/8	7	**JFT 1807**
40	14	R 1/8	8	**JFT 1808**
44	14	R 1/4	4	**JFT 1404**
44	14	R 1/4	6	**JFT 1406**
44	14	R 1/4	7	**JFT 1407**
44	14	R 1/4	8	**JFT 1408**
44	14	R 1/4	9	**JFT 1409**
44	14	R 1/4	10	**JFT 1410**
44	14	R 1/4	12	**JFT 1412**
44	19	R 3/8	8	**JFT 3808**
44	19	R 3/8	9	**JFT 3809**
44	19	R 3/8	10	**JFT 3810**
44	19	R 3/8	12	**JFT 3812**
44	19	R 3/8	14	**JFT 3814**
44	19	R 3/8	16	**JFT 3816**
49	24	R 1/2	12	**JFT 1212**
49	24	R 1/2	14	**JFT 1214**
49	24	R 1/2	16	**JFT 1216**
49	24	R 1/2	19	**JFT 1219**

Material: latón

UNIÓN ROSCA MACHO CILÍNDRICO - 1 GARGANTA





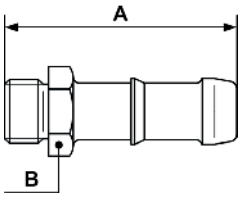
A	B	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
43	14	G 1/8	4	**JFT 1804ZS**
43	14	G 1/8	6	**JFT 1806ZS**
46	17	G 1/4	6	**JFT 1406ZS**
46	17	G 1/4	8	**JFT 1408ZS**
46	17	G 1/4	9	**JFT 1409ZS**
46	17	G 1/4	10	**JFT 1410ZS**
47	19	G 3/8	8	**JFT 3808ZS**
47	19	G 3/8	10	**JFT 3810ZS**
52	19	G 3/8	13	**JFT 3813ZS**
52	23	G 3/8	16	**JFT 3816ZS**
53	23	G 1/2	8	**JFT 1208ZS**
53	23	G 1/2	9	**JFT 1209ZS**
53	23	G 1/2	10	**JFT 1210ZS**
53	23	G 1/2	13	**JFT 1213ZS**
54	23	G 1/2	16	**JFT 1216ZS**
58	29	G 3/4	16	**JFT 3416ZS**

Material: acero tratado

UNIONES PARA TUBO

UNIÓN ROSCA MACHO CILÍNDRICO - 2 GARGANTAS



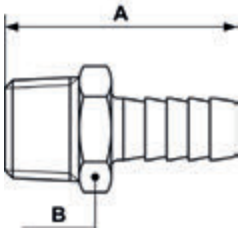


A	B	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
74	23	G 1/2	19	**JFT 1219ZS**
78	29	G 3/4	19	**JFT 3419ZS**
80	35	G 3/4	25	**JFT 3425ZS**
84	35	G 1	19	**JFT 0119ZS**
84	35	G 1	25	**JFT 0125ZS**

Material: acero tratado

UNIÓN ROSCA MACHO CÓNICO



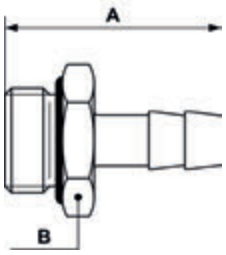


A	B	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
32	12	R 1/8	6	**JPC 1806**
32	12	R 1/8	7	**JPC 1807**
32	12	R 1/8	8	**JPC 1808**
36	14	R 1/4	6	**JPC 1406**
36	14	R 1/4	7	**JPC 1407**
36	14	R 1/4	8	**JPC 1408**
36	14	R 1/4	9	**JPC 1409**
36	14	R 1/4	10	**JPC 1410**
33	12	R 1/4	13	**JPC 1413**
36	17	R 3/8	9	**JPC 3809**
36	17	R 3/8	10	**JPC 3810**
36	17	R 3/8	13	**JPC 3813**
36	18	R 3/8	16	**JPC 3816**
36	21	R 3/8	19	**JPC 3819**
39	22	R 1/2	10	**JPC 1210**
39	22	R 1/2	13	**JPC 1213**
39	22	R 1/2	17	**JPC 1217**
39	22	R 1/2	19	**JPC 1219**
43.5	27	R 3/4	15	**JPC 3415**
39	27	R 3/4	19	**JPC 3419**
41	27	R 3/4	24	**JPC 3424**
53.5	34	R 1	24	**JPC 0124**

Material: latón niquelado

UNIÓN ROSCA MACHO CILÍNDRICO CON JUNTA



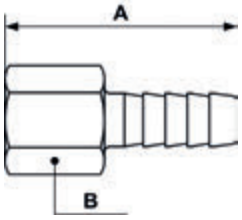


A	B	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
30	14	G 1/8	6	**JMJ 1806**
32	17	G 1/4	6	**JMJ 1406**
34.4	16	G 1/4	7	**JMJ 1407**
33	18	G 1/4	8	**JMJ 1408**
34	21	G 3/8	8	**JMJ 3808**
36	26	G 1/2	10	**JMJ 1210**
36	26	G 1/2	16	**JMJ 1216**

Material: latón niquelado

UNIÓN ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA



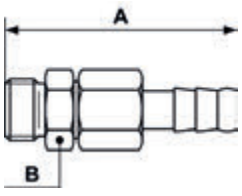


A	B	Rosca hembra BSPP	Para tubo Ø int. (mm)	Material	Referencia
30	14	G 1/8	6	Latón niquelado	**JFTF 1806**
42	17	G 1/4	6	Latón	**JFTF 1406**
42	17	G 1/4	7	Latón	**JFTF 1407**
42	17	G 1/4	8	Latón	**JFTF 1408**
42	17	G 1/4	9	Latón	**JFTF 1409**
34	20	G 3/8	10	Latón niquelado	**JFTF 3810**

Material: latón

UNIÓN ROSCA MACHO ORIENTABLE





A	B	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
45	15	G 1/4	6	**JFO 1406**
45	15	G 1/4	7	**JFO 1407**
49	15	G 1/4	8	**JFO 1408**
49	15	G 1/4	9	**JFO 1409**
52	15	G 1/4	10	**JFO 1410**

Utilización: sólo aire
Material: acero tratado

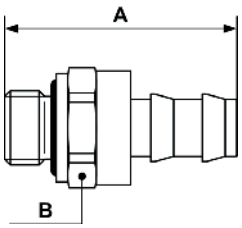
UNIONES PARA TUBO

Tecnología
Paso libre

Presión de uso
0 a 15 bar

UNIÓN ROSCA MACHO CILÍNDRICO PARA TUBO AUTOBLOCANTE



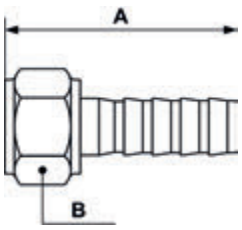


A	B	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø int. (mm)	Color del anillo	Referencia
40.5	19	G 1/4	10	amarillo	**AF 15110CN**
47	19	G 1/4	13	amarillo	**AF 15113CN**
47	19	G 1/4	13	negro	**AF 15113BK**

Montaje sin abrazaderas con tubo Lockflex
Material: latón

UNIÓN ROSCA HEMBRA CON TUERCA GIRATORIA



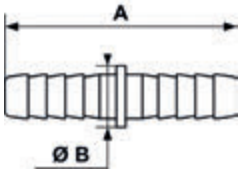


A	B	Rosca hembra BSPP	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
39	16	G 1/4	6	**JFTT 1406**
39	16	G 1/4	8	**JFTT 1408**

2 piezas de estanqueidad esférica
Material: latón niquelado

UNIÓN DOBLE





A	B	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
50	8	4	**JDT 0404**
50	10	6	**JDT 0606**
50	12	8	**JDT 0808**
60	10	9	**JDT 0909**
50	14	10	**JDT 1010**
50	16	12	**JDT 1212**
60	14	13	**JDT 1313**
58	18	16	**JDT 1616**
62	21	19	**JDT 1919**
72	25	23	**JDT 2323**

Material: latón

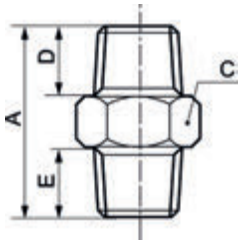
ACCESORIOS DE CONEXIÓN TETÓNES REDUCCIÓNES

Presión de uso
0 a 15 bar

Material
Latón y latón niquelado

TETÓN DOBLE ROSCA CILÍNDRICO - A1

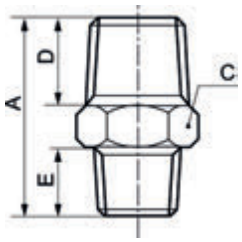




A	C	D	E	Rosca macho	Rosca macho	Referencia
11.5	8	4	4	M5	M5	**A1 M5M5**
14.5	14	6	4	G 1/8	M5	**A1 M518**
17	14	6	6	G 1/8	G 1/8	**A1 1818**
19	17	8	6	G 1/4	G 1/8	**A1 1814**
20	20	9	6	G 3/8	G 1/8	**A1 1838**
21	17	8	8	G 1/4	G 1/4	**A1 1414**
22	20	9	8	G 3/8	G 1/4	**A1 1438**
24	25	10	8	G 1/2	G 1/4	**A1 1412**
25	14	10	10	1/4 NPT	G 1/4	**A1 14251**
24	20	9	9	G 3/8	G 3/8	**A1 3838**
25.5	25	10	9	G 1/2	G 3/8	**A1 3812**
22	26	10.5	7.5	G 3/4	G 3/8	**A1 3834**
26.5	25	10	10	G 1/2	G 1/2	**A1 1212**
27	33	11	11	G 1	G 1/2	**A1 1201**
27	30	10	11	G 1/2	G 3/4	**A1 3412**
28.5	30	11	11	G 3/4	G 3/4	**A1 3434**
30	36	11	12	G 1	G 3/4	**A1 3401**
31	42	14	11	G 1 1/4	G 3/4	**A1 3442**
31	36	12	12	G 1	G 1	**A1 0101**

TETÓN DOBLE ROSCA CÓNICO - A2



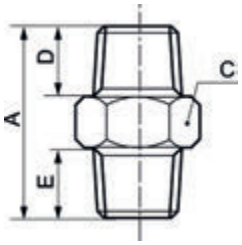


A	C	D	E	Rosca macho BSPT	Rosca macho BSPT	Referencia
21	12	8	8	R 1/8	R 1/8	**A2 1818**
24	14	11	8	R 1/8	R 1/4	**A2 1814**
25	17	11.5	8	R 1/8	R 3/8	**A2 1838**
27	14	11	11	R 1/8	R 1/4	**A2 1414**
28	17	11.5	11	R 1/4	R 3/8	**A2 1438**
32	22	14	11	R 1/4	R 1/2	**A2 1412**
29	17	11.5	11.5	R 3/8	R 3/8	**A2 3838**
32.5	22	14	11.5	R 3/8	R 1/2	**A2 3812**
35	22	14	14	R 1/2	R 1/2	**A2 1212**
37	27	16.5	14	R 1/2	R 3/4	**A2 1234**
39.5	27	16.5	16.5	R 3/4	R 3/4	**A2 3434**
42.5	34	19	16.5	R 3/4	R 1	**A2 3401**
45.5	34	19	19	R 1	R 1	**A2 0101**
54.5	54	23	22	R 1 1/2	R 1 1/4	**A2 4942**
49.5	49	21.5	20	R 1 1/4	R 1	**A2 4201**
49.5	49	21	21	R 1 1/4	R 1 1/4	**A2 4242**
57	53.5	24	24	R 1 1/2	R 1 1/2	**A2 4949**
59.5	67	26.5	23	R 2	R 1 1/2	**A2 6049**
59	67	25	25	R 2	R 2	**A2 6060**

ACCESORIOS DE CONEXIÓN TETÓNES REDUCCIÓNES

TETÓN DOBLE CÓNICO GIRATORIO (3 PIEZAS) - A2T

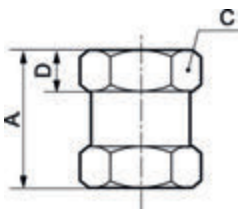




A	C	D	E	Rosca macho BSPT	Rosca macho BSPT	Referencia
28	15	10	10	R 1/8	R 1/8	**A2T 1818**
34	19	12	12	R 1/4	R 1/4	**A2T 1414**
37	27	13	13	R 3/8	R 3/8	**A2T 3838**
45	27	16	16	R 1/2	R 1/2	**A2T 1212**
53	36	18	18	R 3/4	R 3/4	**A2T 3434**
65	46	22	22	R 1	R 1	**A2T 0101**

MANGUITO IGUAL - A3

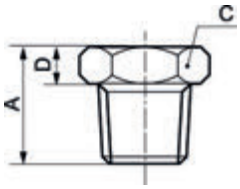




A	C	D	E	Rosca hembra	Referencia
11	8	4	-	M5 x 0.8	**A3 M5**
15	14	5	-	G 1/8	**A3 18**
22	17	6	-	G 1/4	**A3 14**
24	22	7	-	G 3/8	**A3 38**
30	27	7.5	-	G 1/2	**A3 12**
32	32	10	-	G 3/4	**A3 34**
35	38	10	-	G 1	**A3 01**

REDUCCIÓN ROSCA MACHO CÓNICO / HEMBRA CILÍNDRICO - A4

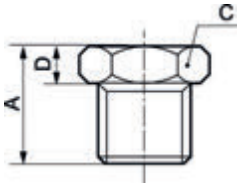




A	C	D	E	Rosca macho BSPT	Rosca hembra BSPP	Referencia
16	14	5	-	R 1/4	G 1/8	**A4 1418**
17	17	5.5	-	R 3/8	G 1/8	**A4 3818**
17	17	5.5	-	R 3/8	G 1/4	**A4 3814**
19.5	22	5.5	-	R 1/2	G 1/8	**A4 1218**
20	22	6	-	R 1/2	G 1/4	**A4 1214**
20	22	6	-	R 1/2	G 3/8	**A4 1238**
23	27	6.5	-	R 3/4	G 3/8	**A4 3438**
23	27	6.5	-	R 3/4	G 1/2	**A4 3412**
25	34	9	-	R 1	G 1/2	**A4 0112**
25	34	7	-	R 1	G 3/4	**A4 0134**
20	42	6	-	R 1 1/4	G 3/4	**A4 4234**
19.5	42	5.5	-	R 1 1/4	G 1	**A4 4201**
33.5	54	10	-	R 1 1/2	G 1	**A4 4901**
20	50	6	-	R 1 1/2	G 1 1/4	**A4 4942**
36	67	10.5	-	R 2	G 1 1/4	**A4 6042**
36	67	11	-	R 2	G 1 1/2	**A4 6049**
21	60	6	-	R 2	G 1	**A4 6001**
56	80	31	-	R 2 1/2	G 1	**A4 7601**

REDUCCIÓN MACHO / HEMBRA CILÍNDRICO - A4Z



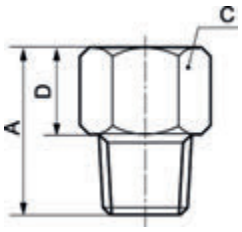


A	C	D	E	Rosca macho BSPP	Rosca hembra	Referencia
10.5	14	4.5	-	G 1/8	M5	**A4 18M5**
13	17	5	-	G 1/4	G 1/8	**A4Z 1418**
14	20	5	-	G 3/8	G 1/8	**A4Z 3818**
14	20	5	-	G 3/8	G 1/4	**A4Z 3814**
15.5	24	5.5	-	G 1/2	G 1/8	**A4Z 1218**
15.5	25	5.5	-	G 1/2	G 1/4	**A4Z 1214**
15.5	25	5.5	-	G 1/2	G 3/8	**A4Z 1238**
17	30	6	-	G 3/4	G 1/4	**A4Z 3414**
17.5	30	6.5	-	G 3/4	G 3/8	**A4Z 3438**
17.5	30	6.5	-	G 3/4	G 1/2	**A4Z 3412**
36	60	18.5	-	G 2	G 1 1/4	**A4Z 6042**
36	60	18.5	-	G 2	G 1 1/2	**A4Z 6049**
46	67	25	-	G 2 1/2	G 2	**A4Z 7660**

ACCESORIOS DE CONEXIÓN
PROLONGADORES

PROLONGADOR MACHO/HEMBRA - A5

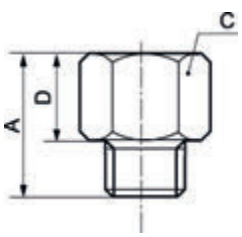




A	C	D	E	Rosca macho	Rosca hembra BSPP	Referencia
20	14	12	-	R 1/8	G 1/8	**A5 1818**
22.5	17	14.5	-	R 1/8	G 1/4	**A5 1814**
22.5	22	14.5	-	R 1/8	G 3/8	**A5 1838**
25	17	14	-	R 1/4	G 1/4	**A5 1414**
28.5	22	17.5	-	R 1/4	G 3/8	**A5 1438**
29	24	18	-	R 1/4	G 1/2	**A5 1412**
28.5	22	17	-	R 3/8	G 3/8	**A5 3838**
32	24	20.5	-	R 3/8	G 1/2	**A5 3812**
27	32	17	-	R 3/8	G 3/4	**A5 3834**
34	24	20	-	R 1/2	G 1/2	**A5 1212**
35	32	21	-	R 1/2	G 3/4	**A5 1234**
30.5	38	18	-	R 1/2	G 1	**A5 1201**
30.5	32	17	-	R 3/4	G 3/4	**A5 3434**
31	38	17.5	-	R 3/4	G 1	**A5 3401**
27.5	45	17.5	-	G 3/4	G 1 1/4	**A5 3442**
28.5	46	16.5	-	G 1	G 1 1/4	**A5 0142**
33	51	19	-	G 1 1/4	G 1 1/2	**A5 4249**

PROLONGADOR ROSCA MACHO / HEMBRA CILÍNDRICO

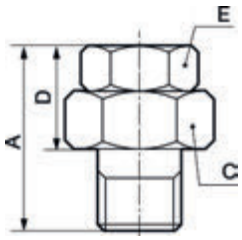




A	C	D	E	Rosca macho	Rosca hembra BSPP	Referencia
17	12	13	-	M5	G 1/8	**A5 M518**
18.5	14	12.5	-	G 1/8	G 1/8	**A5Z 1818**
21.5	17	15.5	-	G 1/8	G 1/4	**A5Z 1814**
22.5	17	14.5	-	G 1/4	G 1/4	**A5Z 1414**
26	22	18	-	G 1/4	G 3/8	**A5Z 1438**
24	17	8	-	G 1/4	G 1/2	**A5Z 1412**
26.5	22	17.5	-	G 3/8	G 3/8	**A5Z 3838**
29.5	24	20.5	-	G 3/8	G 1/2	**A5Z 3812**
26	32	9	-	G 3/8	G 3/4	**A5Z 3834**
29.5	25	19.5	-	G 1/2	G 1/2	**A5Z 1212**

UNIÓN 3 PIEZAS MACHO / HEMBRA CILÍNDRICO - A5T

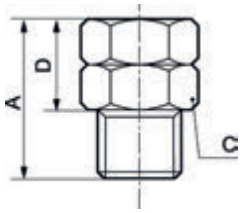




A	C	D	E	Rosca macho BSPP	Rosca hembra BSPP	Referencia
40	25	30	23	G 3/8	G 3/8	**A5T 3838**
47	30	33	26	G 1/2	G 1/2	**A5T 1212**
53	37	39	31	G 3/4	G 3/4	**A5T 3434**
59	46	44	40	G 1	G 1	**A5T 0101**
66	54	51	50	G 1 1/4	G 1 1/4	**A5T 4242**

ENCHUFE MACHO GIRATORIO / HEMBRA CILÍNDRICO (UNA PIEZA) - A35



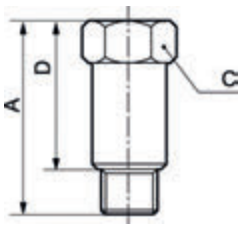


A	C	D	E	Rosca macho BSPP	Rosca hembra BSPP	Referencia
40	22	28	-	G 1/2	G 1/2	**A35 1212**
40	30	28	-	G 1/2	G 3/4	**A35 1234**

ACCESORIOS DE CONEXIÓN
PROLONGADORES, TAPONES

PROLONGADOR MACHO / HEMBRA CILÍNDRICO - A5 RL

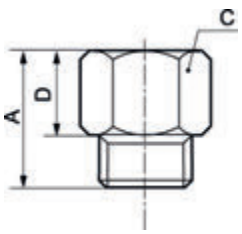




A	C	D	Rosca macho BSPP	Rosca hembra BSPP	Referencia
42	14	36	G 1/8	G 1/8	**A5 1818RL**
51	17	43	G 1/4	G 1/4	**A5 1414RL**
41	22	32	G 3/8	G 3/8	**A5 3838RL**
36	27	26	G 1/2	G 1/2	**A5 1212RL**

PROLONGADOR HEMBRA / HEMBRA - A6

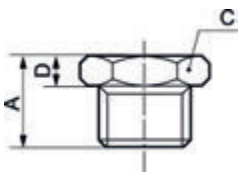




A	C	D	Rosca hembra	Rosca hembra BSPP	Referencia
13.5	14	10.5	M5 x 0.8	G 1/8	**A6 M518**
21.5	17	15.5	G 1/8	G 1/4	**A6 1814**
23.5	22	15.5	G 1/8	G 3/8	**A6 1838**
25.5	22	16.5	G 1/4	G 3/8	**A6 1438**
28.5	24	19.5	G 1/4	G 1/2	**A6 1412**
29.5	24	18.5	G 3/8	G 1/2	**A6 3812**

TAPÓN HEXAGONAL ROSCA MACHO - A7

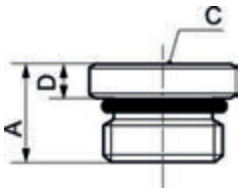




A	C	D	Rosca macho	Referencia
7	14	3	M5 x 0.8	**A7 M5**
10	17	4	G 1/8	**A7 18**
12.5	19	4.5	G 1/4	**A7 14**
13.5	24	4.5	G 3/8	**A7 38**
15.5	30	5.5	G 1/2	**A7 12**
16.5	38	5.5	G 3/4	**A7 34**

TAPÓN HEXAGONAL ROSCA MACHO CON JUNTA - A7 J

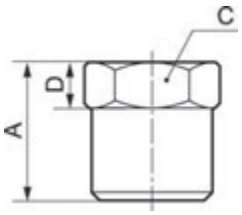




A	C	D	Rosca macho	Apriete	Referencia
6.5	2.5	2.5	M5 x 0.8	Llave BTR de 2.5	**A7 M5J**
9.5	3	2.5	G 1/8	Llave BTR de 5	**A7 18J**
11	6	3	G 1/4	Llave BTR de 6	**A7 14J**
12.5	8	3.5	G 3/8	Llave BTR de 8	**A7 38J**
14.5	10	3.5	G 1/2	Llave BTR de 10	**A7 12J**

TAPÓN HEXAGONAL ROSCA MACHO CÓNICO - A18

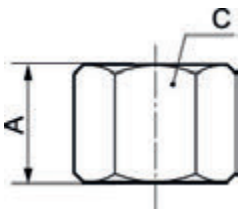




A	C	D	Rosca macho BSPT	Referencia
12	10	4.5	R 1/8	**A18 18**
15	14	4.5	R 1/4	**A18 14**
16	17	4.5	R 3/8	**A18 38**
17	22	5.5	R 1/2	**A18 12**
21	27	5.5	R 3/4	**A18 34**

TAPÓN HEMBRA - A8



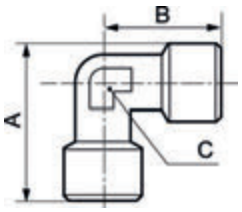


A	C	D	Rosca hembra BSPP	Referencia
13	14	-	G 1/8	**A8 18**
15	17	-	G 1/4	**A8 14**
17.5	20	-	G 3/8	**A8 38**
20	24	-	G 1/2	**A8 12**

ACCESORIOS DE CONEXIÓN
CODO - T

CODO HEMBRA - A9

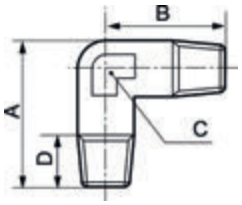




A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Rosca hembra BSPP	Referencia
27.5	20.5	10	-	-	G 1/8	G 1/8	**A9 1818**
34.5	26	13	-	-	G 1/4	G 1/4	**A9 1414**
38.5	30	15	-	-	G 3/8	G 3/8	**A9 3838**
47	36	20	-	-	G 1/2	G 1/2	**A9 1212**
53	36.5	25	-	-	G 3/4	G 3/4	**A9 3434**
64.5	45	30	-	-	G 1	G 1	**A9 0101**

CODO MACHO - A33

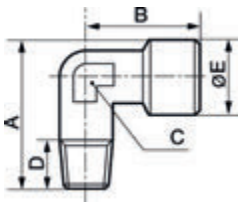




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Rosca macho BSPT	Referencia
23.5	18.5	10	8	-	R 1/8	R 1/8	**A33 18**
30	23.5	13	11	-	R 1/4	R 1/4	**A33 14**
34.5	26	17	11.5	-	R 3/8	R 3/8	**A33 38**
41.5	31	21	14	-	R 1/2	R 1/2	**A33 12**
46.5	33	25	16	-	R 3/4	R 3/4	**A33 34**
55.5	39	30	17	-	R 1	R 1	**A33 01**

CODO MACHO CÓNICO / HEMBRA CILÍNDRICA - A10

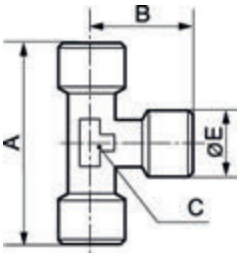




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Rosca hembra BSPP	Referencia
24.5	20.5	10	8	13.5	R 1/8	G 1/8	**A10 1818**
32	26	13	12	17	R 1/4	G 1/4	**A10 1414**
36.5	30	15	12	20.5	R 3/8	G 3/8	**A10 3838**
44	36	20	16	25.5	R 1/2	G 1/2	**A10 1212**
49	36.5	25	16	32	R 3/4	G 3/4	**A10 3434**
58.5	45	30	16	39	R 1	G 1	**A10 0101**

T IGUAL HEMBRA - A11

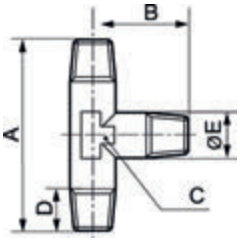




A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
42	21	10	-	13.5	G 1/8	**A11 18**
51	26	13	-	17	G 1/4	**A11 14**
56	28.5	15	-	20.5	G 3/8	**A11 38**
67	34.5	20	-	25.5	G 1/2	**A11 12**
73	37	25	-	32	G 3/4	**A11 34**
90	45	30	-	39	G 1	**A11 01**
90	45	44.5	-	51.5	G 1 1/4	**A11 42**
93	54	50	-	57.7	G 1 1/2	**A11 49**
103	55	62.5	-	70	G 2	**A11 60**

T IGUAL MACHO CÓNICO - A30

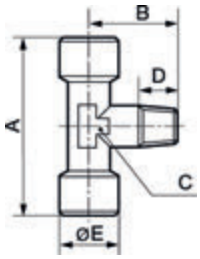




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Referencia
37	18.5	10	8	10	R 1/8	**A30 18**
47	23.5	13	11	12	R 1/4	**A30 14**
52	26	17	11.5	15	R 3/8	**A30 38**
62	31	21	14	20	R 1/2	**A30 12**
66.4	33.2	25	16.2	24	R 3/4	**A30 34**

T IGUAL HEMBRA / MACHO CÓNICO EN EL CENTRO - A12



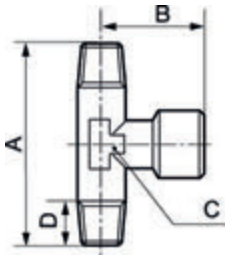


A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Rosca macho BSPT	Referencia
39	16.5	10	10	13.5	G 1/8	R 1/8	**A12 1818**
51	24.5	13	10	17	G 1/4	R 1/4	**A12 1414**
56	26	15	12	20.5	G 3/8	R 3/8	**A12 3838**
67	30	20	13	25.5	G 1/2	R 1/2	**A12 1212**
73	33	25	15	32	G 3/4	R 3/4	**A12 3434**
90	39	30	15	39	G 1	R 1	**A12 0101**

ACCESORIOS DE CONEXIÓN
CODO - T

T IGUAL MACHO CÓNICO / HEMBRA CILÍNDRICA EN EL CENTRO - A31

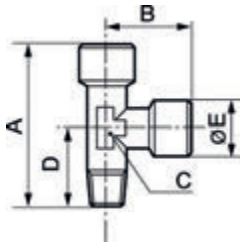




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Rosca hembra BSPP	Referencia
37	21	10	7	-	R 1/8	G 1/8	**A31 1818**
47	25.5	13	12	-	R 1/4	G 1/4	**A31 1414**
52	28	15	12	-	R 3/8	G 3/8	**A31 3838**
62	33.5	20	15	-	R 1/2	G 1/2	**A31 1212**
66.4	36.5	25	15	-	R 3/4	G 3/4	**A31 3434**

T IGUAL HEMBRA / HEMBRA, MACHO CÓNICO LATERAL - A13

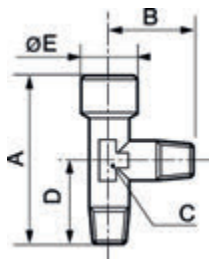




A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Rosca macho BSPT	Referencia
37	21	10	16.5	13.5	G 1/8	R 1/8	**A13 1818**
50.5	26	13	24.5	17	G 1/4	R 1/4	**A13 1414**
56	28.5	15	26	20.5	G 3/8	R 3/8	**A13 3838**
66	34.5	20	30	25.5	G 1/2	R 1/2	**A13 1212**
69.5	37	25	33	32	G 3/4	R 3/8	**A13 3434**
84	45	30	39	39	G 1	R 1	**A13 0101**

T IGUAL MACHO / MACHO CÓNICO, HEMBRA LATERAL - A32

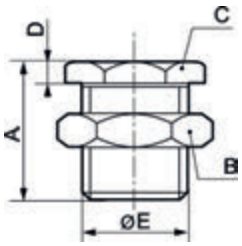




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Rosca hembra BSPP	Referencia
39.5	18.5	10	21	13	R 1/8	G 1/8	**A32 1818**
49	23.5	13	25.5	17	R 1/4	G 1/4	**A32 1414**
54	26	17	28	21	R 3/8	G 3/8	**A32 3838**
64.5	31	21	33.5	26.5	R 1/2	G 1/2	**A32 1212**
69.5	33	25	36.5	32	R 3/4	G 3/4	**A32 3434**

PASATABIQUES HEMBRA / HEMBRA - A21

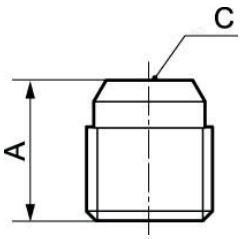




A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Espesor del tabique (mm)	Ø de taladrado (mm)	Referencia
18	19	22	4	15.5	G 1/8	10	16	**A21 18**
26	27	24	5	19.5	G 1/4	12	20	**A21 14**
26	30	32	5	25.5	G 3/8	12	26	**A21 38**
33.5	36	32	6.5	27.5	G 1/2	12	28	**A21 12**

TAPÓN HEXAGONAL CILÍNDRICO ROSCA MACHO - A20

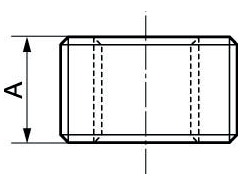




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Apriete	Referencia
8	-	5	-	-	G 1/8	Llave BTR de 5	**A20 18**
10	-	6	-	-	G 1/4	Llave BTR de 6	**A20 14**
10	-	8	-	-	G 3/8	Llave BTR de 8	**A20 38**
12	-	10	-	-	G 1/2	Llave BTR de 10	**A20 12**

FORRO





A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Rosca hembra BSPP	Referencia
8	-	-	-	-	G 1/4	G 1/8	**FOU 1014**
9	-	-	-	-	G 3/8	G 1/4	**FOU 1417**
10	-	-	-	-	G 1/2	G 1/4	**FOU 1421**
10	-	-	-	-	G 1/2	G 3/8	**FOU 1721**
14	-	-	-	-	G 3/4	G 1/2	**FOU 2127**
20	-	-	-	-	G 1	G 3/4	**FOU 2734**

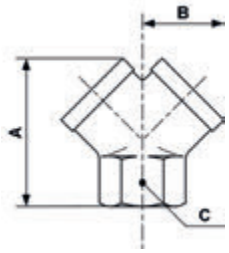
ACCESORIOS DE CONEXIÓN TAPÓN FORRO - Y

Presión de uso
0 a 15 bar

Material
Latón y latón niquelado

ENCHUFE EN Y IGUAL ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

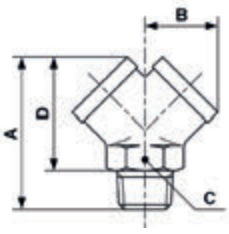




A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida rosca hembra BSPP (x2)	Referencia
26.5	14.5	13	-	-	G 1/8	G 1/8	**Y18**
32	18	17	-	-	G 1/4	G 1/4	**Y14**
37	20.5	20	-	-	G 3/8	G 3/8	**Y38**
45	26.5	25	-	-	G 1/2	G 1/2	**Y12**
68.5	36	38.5	-	-	G 3/4	G 3/4	**Y34**

ENCHUFE EN Y MACHO CÓNICO EN EL CENTRO / HEMBRA CILÍNDRICA X2 - YM





A	B	C	D	E	Entrada rosca macho BSPT	Salida rosca hembra BSPP (x2)	Referencia
32	14.5	13	24	-	R 1/8	G 1/8	**Y18M**
38	18	17	27	-	R 1/4	G 1/4	**Y14M**
42.5	20.5	20	31	-	R 3/8	G 3/8	**Y38M**
53	26.5	25	39	-	R 1/2	G 1/2	**Y12M**

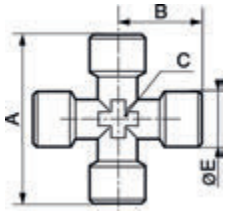
ACCESORIOS DE CONEXIÓN CRUZ CAPERUZAS - BLOQUES DE DERIVACIÓN

Presión de uso
0 a 15 bar

Material
Latón y latón niquelado

CRUZ IGUAL HEMBRA - A14

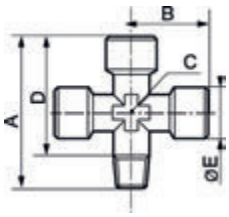




A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
42	21	10	-	13	G 1/8	**A14 18**
51	25.5	13	-	17	G 1/4	**A14 14**
56	28	17	-	21	G 3/8	**A14 38**
67	33.5	21	-	26.5	G 1/2	**A14 12**

CRUZ IGUAL MACHO CILINDRICO EN EL CENTRO / HEMBRA CILÍNDRICA - A34

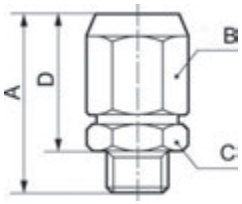




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Rosca hembra BSPP	Referencia
39.5	21	10	31.5	13	R 1/8	G 1/8	**A34 1818**
49	25.5	13	38	17	R 1/4	G 1/4	**A34 1414**
54	28	17	42.5	21	R 3/8	G 3/8	**A34 3838**
64.5	33.5	21	50.5	26.5	R 1/2	G 1/2	**A34 1212**

CAPERUZA PARA TUBERÍA - CO

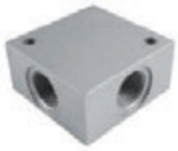


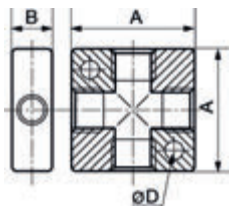


A	B	C	D	E	Para tubería Ø int./ext.	Rosca macho BSPP	Referencia
35	19	17	26	-	6 x 12	G 1/4	**CO 0612**
38	22	22	28	-	8 x 14	G 1/4	**CO 0814**
38	24	22	30	-	9 x 15	G 1/4	**CO 0915**
38	24	22	30	-	10 x 16	G 1/4	**CO 1016**
41	30	27	33	-	13 x 20	G 3/8	**CO 1320**

Presión: 10 bar máximo
Los enchufes de sujeción están compuestos de 2 piezas

BLOQUE DE DERIVACIÓN HEMBRA - A15



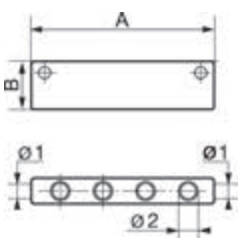


A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
25	16	-	4.5	-	G 1/8	**A15 18**
40	20	-	5.5	-	G 1/4	**A15 14**
50	25	-	5.5	-	G 3/8	**A15 38**
50	25	-	5.5	-	G 1/2	**A15 12**

Material: aluminio

BLOQUE DE DERIVACIÓN HEMBRA - A16





A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida rosca hembra BSPP	Referencia
72	30	-	-	-	2 x G 3/8	2 x G 1/4	**A16 3814S2**
108	30	-	-	-	2 x G 3/8	3 x G 1/4	**A16 3814S3**
144	30	-	-	-	2 x G 3/8	4 x G 1/4	**A16 3814S4**
180	30	-	-	-	2 x G 3/8	5 x G 1/4	**A16 3814S5**
216	30	-	-	-	2 x G 3/8	6 x G 1/4	**A16 3814S6**

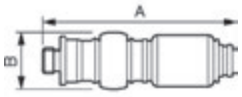
Material: aluminio
Centros de salida: 36 mm

ROTULAS

Tecnología Rótula esférica | **Presión máx de uso** 12 bar | **Paso** 8 mm | **Material** Cuerpo: acero inoxidable | **Ventaja** Anti-rayaduras

ROTULAS ORIENTABLES PARA AIRE COMPRIMIDO





A	B	Entrada	Salida rosca macho BSPP	Referencia
127	40	G 1/4 H (1)	G 1/4	**PFA 085101**
127	40	G 3/8 H (1)	G 1/4	**PFA 085102**
127	40	Para tubería Ø 6 mm (2)	G 1/4	**PFA 085106**
127	40	Para tubería Ø 8 mm (2)	G 1/4	**PFA 085108**
127	40	Para tubería Ø 10 mm (2)	G 1/4	**PFA 085110**

SURTIDO DE ACCESORIOS DE CONEXIÓN

Presión de uso 0 a 15 bar | **Material** Latón y latón niquelado

CAJA SURTIDA DE ACCESORIOS DE CONEXIÓN



Composición	Referencia
Caja de 105 accesorios de conexión: 5 x JPC 1408 5 x JPC 1410 5 x JPC 3810 5 x JDT 0606 5 x JDT 0808 5 x JDT 1010 5 x A4 1418 5 x A4 3818 5 x A3 18 5 x A3 14 5 x A2 1414 5 x A2 1438 5 x A2 1412 5 x A4 3814 5 x A4 1214 5 x A3 38 5 x A2 3838 5 x A2 3812 5 x A4 1238 5 x A3 12 5 x A2 1212	**MAL PA105**

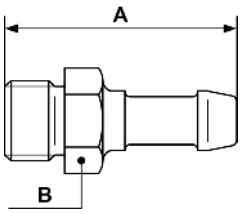
PIEZAS DE CONEXIÓN ACERO INOX 316L

Presión de uso
0 a 25 bar

Material
Acero inoxidable 316

UNIÓN ROSCA MACHO CILÍNDRICO PARA TUBO

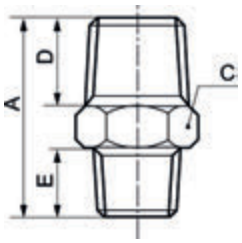




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
39	17	-	-	-	G 1/4	6	**JFT 1406I**
39	17	-	-	-	G 1/4	8	**JFT 1408I**
41	17	-	-	-	G 1/4	10	**JFT 1410I**
41	17	-	-	-	G 1/4	12	**JFT 1412I**

TETÓN IGUAL CÓNICO

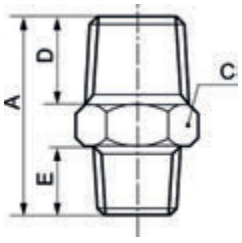




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Rosca macho BSPT	Referencia
28	-	13	11	11	R 1/8	R 1/8	**A1 1818I**
32	-	15	13	13	R 1/4	R 1/4	**A1 1414I**
37	-	19	14	14	R 3/8	R 3/8	**A1 3838I**
42	-	22	17	17	R 1/2	R 1/2	**A1 1212I**
41	-	28	17	17	R 3/4	R 3/4	**A1 3434I**

TETÓN DESIGUAL CÓNICO

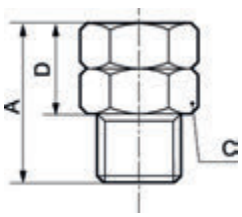




A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Rosca macho BSPT	Referencia
28	-	15	11	9	R 1/8	R 1/4	**A1 1814I**
26.5	-	19	10	10	R 1/4	R 3/8	**A1 1438I**
36	-	23	15	13	R 3/8	R 1/2	**A1 3812I**
40	-	29	17	15	R 1/2	R 3/4	**A1 1234I**

ENCHUFE MACHO CILÍNDRICO GIRATORIO / HEMBRA (UNA PIEZA)



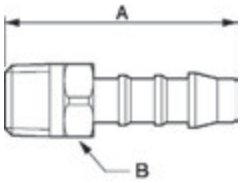


A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Rosca hembra BSPP	Referencia
40	-	22	28	-	G 1/2	G 1/2	**A35 1212I**
40	-	30	28	-	G 1/2	G 3/4	**A35 1234I**

UNIONES PARA TUBOS FLEXIBLES

UNIÓN ROSCA CÓNICO



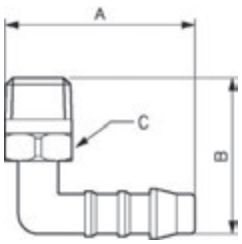


A	B	C	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
27	10	-	R 1/8	4	**JPL 1804**
32	14	-	R 1/4	4	**JPL 1404**
33	10	-	R 1/8	6	**JPL 1806**
37	14	-	R 1/4	6	**JPL 1406**
38	17	-	R 3/8	6	**JPL 3806**
41	14	-	R 1/4	8	**JPL 1408**
41	17	-	R 3/8	8	**JPL 3808**
49	22	-	R 1/2	8	**JPL 1208**
44	14	-	R 1/4	10	**JPL 1410**
44	17	-	R 3/8	10	**JPL 3810**
46	17	-	R 3/8	12	**JPL 3812**
54	22	-	R 1/2	12	**JPL 1212**

Material: poliamida

CODO MACHO 90° CÓNICO



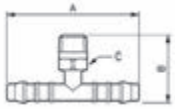


A	B	C	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
27	19	10	R 1/8	4	**JPL 51804**
46	37	14	R 1/4	4	**JPL 51404**
34	25	10	R 1/8	6	**JPL 51806**
37	30	14	R 1/4	6	**JPL 51406**
38	31	17	R 3/8	6	**JPL 53806**
41	38	14	R 1/8	8	**JPL 51808**
41	32	14	R 1/4	8	**JPL 51408**
46	37	17	R 3/8	8	**JPL 53808**
46	37	14	R 1/4	10	**JPL 51410**
48	36	17	R 3/8	10	**JPL 53810**

Material: poliamida

T MACHO EN EL CENTRO CÓNICO



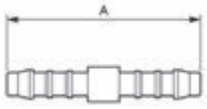


A	B	C	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
43	21	10	R 1/8	4	**JPL 71804**
43	26	14	R 1/4	4	**JPL 71404**
57	25	10	R 1/8	6	**JPL 71806**
57	30	14	R 1/4	6	**JPL 71406**
67	32	14	R 1/4	8	**JPL 71408**
71	37	17	R 3/8	10	**JPL 73810**

Material: poliamida

UNIÓN DOBLE PARA TUBO



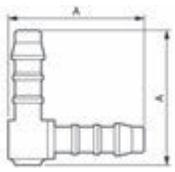


A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
35	-	-	4	**JPL 34**
49	-	-	6	**JPL 36**
56	-	-	8	**JPL 38**
62	-	-	10	**JPL 310**

Material: resina Acetal

CODO IGUAL 90°



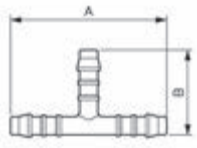


A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
22	-	-	4	**JPL 64**
31	-	-	6	**JPL 66**
37	-	-	8	**JPL 68**
39	-	-	10	**JPL 610**

Material: resina Acetal

T IGUAL PARA TUBO



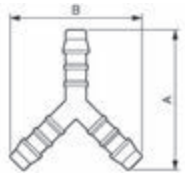


A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
35	22	-	4	**JPL 94**
50	29	-	6	**JPL 96**
58	35	-	8	**JPL 98**
63	39	-	10	**JPL 910**

Material: resina Acetal

Y



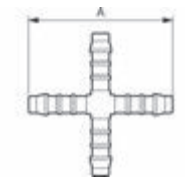


A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
27	24	-	4	**JPL Y4**
46	40	-	6	**JPL Y6**
53	48	-	8	**JPL Y8**
57	51	-	10	**JPL Y10**

Material: resina Acetal

CRUZ IGUAL





A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
39	-	-	4	**JPL X4**
47	-	-	6	**JPL X6**

Material: resina Acetal

14 Válvulas industriales

Válvulas de **bola**

Las válvulas son elementos indispensables para cerrar un circuito. Situadas en distintos puntos de una red, permiten aislar una parte de la misma para poder realizar operaciones de mantenimiento, cambios de herramientas, purga, etc., sin cortar el circuito de suministro posterior.

Tipos de ***válvulas***

- Válvula de latón, 1/4 de vuelta, paso integral (RSI)
- Válvula de mariposa
- Válvula de descompresión
- Válvula de acero inox.
- Válvula doble
- Miniválvula con bloqueo
- Válvula programable







ISO 228-1 **Conformidad con los requisitos** de dimensiones, tolerancias y designación de roscas cilíndricas.

ESTANQUEIDAD

Gracias al forjado en caliente, las paredes del cuerpo de la válvula no presentan microfugas.
Las juntas del eje de PTFE garantizan una perfecta estanqueidad y un uso sin mantenimiento.

FACILIDAD DE **MANIPULACIÓN**

La longitud y la flexibilidad de la palanca facilitan las aperturas y los cierres frecuentes de la válvula.
El eje de maniobra no atraviesa la bola ni se somete a ninguna presión de aire, no hay riesgo de expulsión.

SOLIDEZ

- La pureza del latón utilizado, el forjado en caliente y el cuidadoso proceso de montaje garantizan la alta resistencia del cuerpo de la válvula.
  Las juntas de vitón (FPM) resisten una gran variedad de aplicaciones.
- Resistencia a la corrosión
  El tratamiento de níquel del cuerpo de la válvula, así como el revestimiento de cadmio de la palanca de maniobra, garantizan una gran resistencia a la corrosión.

Válvulas **industriales**

ESPECIFICACIONES **TÉCNICAS**

Válvula de bola de latón	
Válvula de paso integral	• Baja pérdida de carga, caudal optimizado
Presión de servicio en frío para el aire comprimido	• 40 bar hasta la rosca G 1 • 32 bar hasta la rosca G 2 • 25 bar hasta la rosca G 3
Material	• Cuerpo y enchufe en latón de calidad, conforme a las especificaciones de CW617N, forjados en caliente, arenados, niquelados • Asiento autolubricante de PTFE puro con bordes flexibles • Bola de latón cromado duro • Juntas de vitón (FPM) • Eje de latón • Lubricante sin silicona en todas las juntas • Mango extraíble en acero al carbono revestido con una funda aislante de PVC azul
Temperatura	- 20°C a + 150°C

Válvula ***programable***

FUNCIONAMIENTO

- Instalada a la salida del compresor, la válvula abre y cierra automáticamente la entrada de aire conforme a los horarios de trabajo programados en el temporizador. Aísla el compresor del resto de la instalación
- Temporizador digital
- Programación de las horas de apertura y cierre de 7 días
- Selección posible de 8 horas de apertura y 8 horas de cierre distintas cada día
- Se registran mediante botones de selección
- Visualización de los datos en la pantalla de control
- Rotación de 90° en 30 segundos (1/4 de vuelta)

ESPECIFICACIONES **TÉCNICAS**

- Roscado hembra: G 1 y G 2
- Conexión eléctrica: 230 V – 50/60 Hz
- Protección: IP 54

VENTAJAS

- Fuera de las horas de trabajo, el circuito no está bajo presión: preservación de los componentes
- El compresor no arranca sin necesidad: ahorro (electricidad, mantenimiento…)
- Cierre automático del circuito de aire: no hay riesgo de olvidos
- Gestión programable 7 días a la semana, fines de semana incluidos
- Apertura automática progresiva de la válvula para evitar golpes de ariete
- Facilidad de programación de los horarios seleccionados
- Selección de 3 modos de funcionamiento:
  - aplicación de un programa
  - válvula abierta de forma permanente
  - válvula cerrada de forma permanente (periodo de vacaciones).





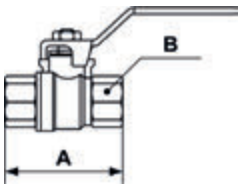
Directiva ROHS: relativa a la limitación del uso de algunas sustancias peligrosas en los equipos eléctricos, (plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, polibromobifenilos–PBB- y polibromodifeniléteres –PBDE-)

Directiva REACH: reglamentación relativa a la mejora de la gestión de los riesgos de los usos y de las propiedades peligrosas de las sustancias químicas fabricadas o importadas en la UE

VÁLVULAS DE MANGUITO ESFÉRICO

VÁLVULAS LATÓN HEMBRA / HEMBRA



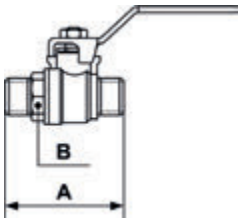


A	B	C	Rosca hembra BSPP	Presión máx de uso (bar)	Referencia
39	20	-	G 1/4	40	**RSI 13**
39	20	-	G 3/8	40	**RSI 17**
50	25	-	G 1/2	40	**RSI 21**
54	31	-	G 3/4	40	**RSI 27**
67	38	-	G 1	40	**RSI 34**
77	48	-	G 1 1/4	32	**RSI 42**
90	54	-	G 1 1/2	32	**RSI 49**
106	66	-	G 2	32	**RSI 60**
136	85	-	G 2 1/2	25	**RSI 76**
157	99	-	G 3	25	**RSI 90**

Temperatura de uso: desde -10°C hasta +80°C

VÁLVULAS LATÓN CILÍNDRICA MACHO / MACHO PN 40



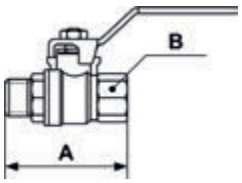


A	B	C	Rosca macho BSPP	Presión máx de uso (bar)	Referencia
55	18	-	G 3/8	40	**RSIM 17**
68	25	-	G 1/2	40	**RSIM 21**
77	31	-	G 3/4	40	**RSIM 27**
92	38	-	G 1	40	**RSIM 34**

Temperatura de uso: desde -10°C hasta +80°C

VÁLVULAS LATÓN ROSCA CILÍNDRICA MACHO / HEMBRA PN 40



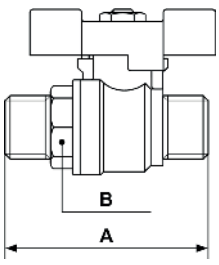


A	B	C	Rosca macho BSPP	Rosca hembra BSPP	Presión máx de uso (bar)	Referencia
39	20	-	G 1/4	G 1/4	40	**RSIMF 13**
39	20	-	G 3/8	G 3/8	40	**RSIMF 17**
50	25	-	G 1/2	G 1/2	40	**RSIMF 21**
54	31	-	G 3/4	G 3/4	40	**RSIMF 27**
67	38	-	G 1	G 1	40	**RSIMF 34**

Temperatura de uso: desde -10°C hasta +80°C

VÁLVULAS MARIPOSA ROSCA CILÍNDRICA MACHO / MACHO PN 40



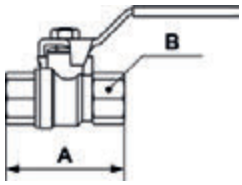


A	B	C	Rosca macho BSPP	Presión máx de uso (bar)	Referencia
60	25	-	G 1/2	40	**RSIM 21PAP**
69	31	-	G 3/4	40	**RSIM 27PAP**

Temperatura de uso: desde -10°C hasta +80°C

VÁLVULAS DE DESCOMPRESIÓN ROSCA CILÍNDRICA HEMBRA / HEMBRA PN 40



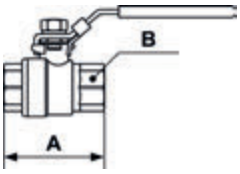


A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
45	20	-	G 1/4	**VDA 13**
45	20	-	G 3/8	**VDA 17**
59	25	-	G 1/2	**VDA 21**
64	31	-	G 3/4	**VDA 27**
81	40	-	G 1	**VDA 34**

Sistema de descompresión automática
Presión de uso para aire comprimido: 6 bar

VÁLVULAS INOX CON CANDADO CILÌNDRICA DE DESCOMPRESIÓN





A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
55	22	-	G 1/4	**VICA 13**
55	24	-	G 3/8	**VICA 17**
65	26	-	G 1/2	**VICA 21**
76	33	-	G 3/4	**VICA 27**
89	40	-	G 1	**VICA 34**

Sistema de descompresión automática
Presión: 6 bar
Material: acero inoxidable 316L

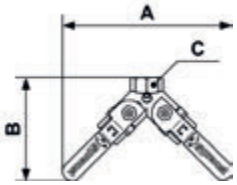
CANDADO CON LLAVE



A	B	C	Denominación	Referencia
-	-	-	Bucle 30 mm	**CADENAS**

VÁLVULAS DE DOS GRIFOS HEMBRA CILÍNDRICAS PN 16





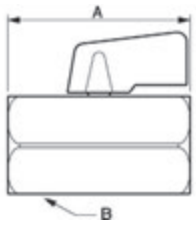
A	B	C	Rosca hembra BSPP	Rosca hembra BSPP	Referencia
172	107	31	G 1/2	2 x G 3/8	**RD 17**
173	107	31	G 3/4	2 x G 1/2	**RD 21**
174	115	47	G 1	2 x G 3/4	**RD 27**
183	115	47	G 1 1/4	2 x G 1	**RD 34**

Presión: 16 bar
Temperatura de uso: desde -10°C hasta +110°C

OTRAS VÁLVULAS

MINIVÁLVULAS MARIPOSA HEMBRA / HEMBRA CILÍNDRICO PN 16



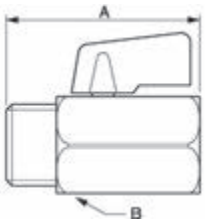


A	B	C	Rosca hembra BSPP	Presión máx de uso (bar)	Referencia
42	21	-	G 1/8	16	**FSI 10**
42	21	-	G 1/4	16	**FSI 13**
42	21	-	G 3/8	16	**FSI 17**
47	25	-	G 1/2	16	**FSI 21**

Paso reducido
Temperatura de uso: desde -10°C hasta +90°C
Material: latón cromado

MINIVÁLVULAS MARIPOSA MACHO / HEMBRA CILÍNDRICA PN 16



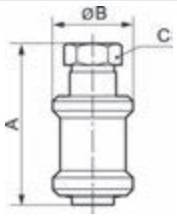


A	B	C	Rosca macho BSPP	Rosca hembra BSPP	Presión máx de uso (bar)	Referencia
42	21	-	G 1/8	G 1/8	16	**MSI 10**
42	21	-	G 1/4	G 1/4	16	**MSI 13**
42	21	-	G 3/8	G 3/8	16	**MSI 17**
49	25	-	G 1/2	G 1/2	16	**MSI 21**

Paso reducido
Temperatura de uso: desde -10°C hasta +90°C
Material: latón cromado

VÁLVULAS DESLIZANTES HEMBRA / HEMBRA PN 10





A	B	C	Rosca hembra BSPP	Presión máx de uso	Referencia
58	22	19	G 1/4	10	**A17 14**
68	25.5	22	G 3/8	10	**A17 38**

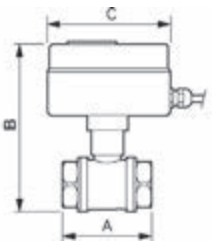
Presión: 10 bar máximo
Temperatura de uso: desde -10°C hasta +80°C

VÁLVULA PROGRAMABLE

Tecnología	Presión de uso	Temperatura	Material
Paso integral	0 a 16 bar	+1°C a +50°C	Latón niquelado

VÁLVULA PROGRAMABLE





A	B	C	Denominación	Rosca hembra BSPP	Referencia
82	195	134	Válvula programable	G 1	**VPS 34**
130	243	155	Válvula programable	G 2	**VPS 60**

230 V AC
50 Hz - 60 Hz
Válvula provista de un temporizador que permite abrir y cerrar la red de aire comprimido programable (24 horas y los 7 días de la semana).
Tiempo de apertura y cierre: 30 s.
Temperatura ambiente máx: 50°C
Temperatura máx.: 100°C
Protección IP 54

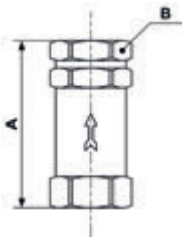
ACCESORIOS DE LÍNEA

Material
Cuerpo latón

Ventaja
Seguridad de la red

VÁLVULA ANTIRRETORNO

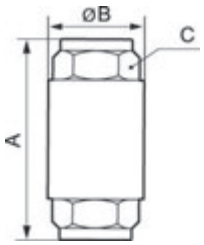




A	B	C	Rosca hembra BSPP	Presión de uso (bar)	Temperatura (°C)	Referencia
35	13	-	G 1/8	1 à 10	-10 a +130 máximo	**A24 18**
41	17	-	G 1/4	1 à 10	-10 a +130 máximo	**A24 14**
46	23	-	G 3/8	1 à 10	-10 a +130 máximo	**A24 38**
50	28	-	G 1/2	1 à 10	-10 a +130 máximo	**A24 12**

VÁLVULA ANTIRRETORNO

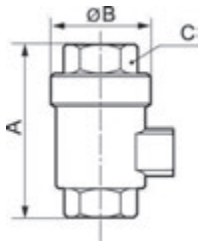




A	B	C	Rosca hembra BSPP	Presión máx de uso (bar)	Temperatura (°C)	Referencia
63.5	42	31	G 3/4	25	-20 hasta +100	**A24 34**

VÁLVULA DE ESCAPE RÁPIDO

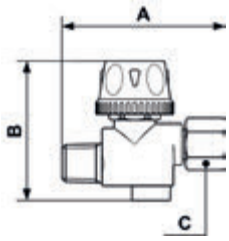




A	B	C	Rosca hembra BSPP	Presión máx de uso (bar)	Temperatura (°C)	Referencia
42	28	14	G 1/8	10	-18 a +70	**A25 18**
55	33	19	G 1/4	10	-18 a +70	**A25 14**
61	38	22	G 3/8	10	-18 a +70	**A25 38**
73	43	26	G 1/2	10	-18 a +70	**A25 12**
90	49	32	G 3/4	10	-18 a +70	**A25 34**

LIMITADOR DE CAUDAL



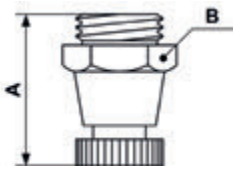


A	B	C	Rosca macho BSPT	Rosca hembra BSPP	Referencia
54	46	15	R 1/4	G 1/4	**RG DT14**

Reductor de caudal de aire por disminución del diámetro de paso

PURGA MANUAL



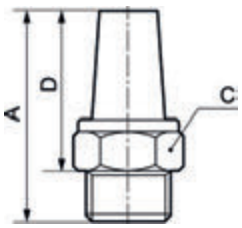


A	B	C	Rosca macho BSPP	Referencia
23	15	-	G 1/8	**MA 18**
23	15	-	G 1/4	**MA 14**
26	17	-	G 3/8	**MA 38**

SILENCIADORES

SILENCIADOR DE ESCAPE MACHO CILÍNDRICO

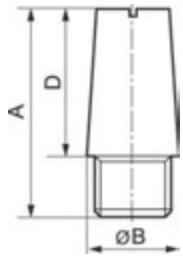




A	B	C	D	Rosca macho	Referencia
21	-	8	16.5	M5 x 0.8	**PPS M5**
28	-	13	22	G 1/8	**PPS 18**
33.5	-	16	26	G 1/4	**PPS 14**
42	-	19	34	G 3/8	**PPS 38**
53	-	24	43	G 1/2	**PPS 12**
50	-	30	40	G 3/4	**PPS 34**

SILENCIADOR DE ESCAPE MACHO CILÍNDRICO

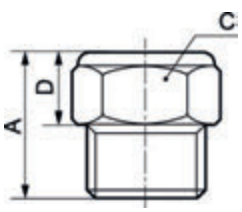




A	B	C	D	Rosca macho BSPP	Referencia
21	11	-	16	G 1/8	**PPB 18**
27	14	-	19	G 1/4	**PPB 14**
37	19	-	28	G 3/8	**PPB 38**
42	22	-	33	G 1/2	**PPB 12**
55.5	28.5	-	40	G 3/4	**PPB 34**
70	38	-	54	G 1	**PPB 01**

SILENCIADOR DE ESCAPE MACHO PLANO CILÍNDRICO



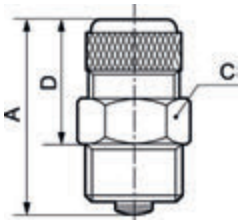


A	B	C	D	Rosca macho	Referencia
9	-	8	5	M5 x 0.8	**PPC M5**
13	-	13	7	G 1/8	**PPC 18**
16	-	16	8	G 1/4	**PPC 14**
16.5	-	19	8.5	G 3/8	**PPC 38**
18	-	24	8	G 1/2	**PPC 12**
18	-	30	8.5	G 3/4	**PPC 34**

Presión máx de uso 12 bar | **Material** Filtro bronce sintetizado salvo ref. PPP | **Ventaja** Reducción del nivel sonoro

SILENCIADOR DE ESCAPE MACHO PLANO REDUCTOR DE CAUDAL

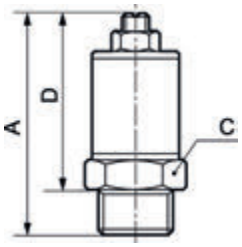




A	B	C	D	Rosca macho BSPP	Referencia
22	-	12	14.5	G 1/8	**A26 18**
26	-	15	16.5	G 1/4	**A26 14**
29	-	22	18.5	G 3/8	**A26 38**

SILENCIADOR DE ESCAPE REDUCTOR DE CAUDAL

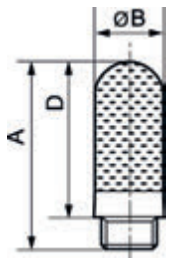




A	B	C	D	Rosca macho BSPP	Referencia
43	-	16	35.5	G 1/8	**A27 18**
43	-	16	35.5	G 1/4	**A27 14**
58	-	22	47.5	G 3/8	**A27 38**

SILENCIADOR DE ESCAPE MACHO CILÍNDRICO - PPP





A	B	C	D	Rosca macho	Referencia
22	6.5	-	16.5	M5	**PPP M5**
34	12.5	-	27	G 1/8	**PPP 18**
38	16.5	-	30	G 1/4	**PPP 14**
67.5	18.5	-	56.5	G 3/8	**PPP 38**
76	23.5	-	65	G 1/2	**PPP 12**
133	39.5	-	117	G 3/4	**PPP 34**
160	50	-	140	G 1	**PPP 01**

Polietileno

PRODUCTOS DE ESTANQUEIDAD

Aplicaciones
Estanqueidad de las roscas

PRODUCTO DE ESTANQUEIDAD



Denominación	Referencia
Tubo de producto de estanqueidad	**ETANCHE 177**

Contenido: 50 g
Estanqueidad: 2 horas con roscas de G 1/8 a G 1 BSPP
Tiempo de fraguado: inmediato a 25°C
Resistencia a la presión: 6 bar
Materiales a ensamblar: acero y latón niquelado
Color: violeta
Resistencia al cizallamiento: 17-23 N/mm^2 tra 24 horas

RODILLO DE CINTA DE ESTANQUEIDAD PTFE



Long. (metros)	Anchura (mm)	Espesor (mm)	Referencia
12	12	0.076	**TEFLON 12**

FIBRA DE ESTANQUEIDAD



Denominación	Referencia
Fibra multifilamentos impregnada Fibra de estanqueidad 100 % PTFE	**FLT 150**

Longitud: 150 metros en la caja / enrollador de plástico
Presión máxima de servicio:
- Aire comprimido: 7.5 bar
- Agua: 16 bar
- Gas: 5 bar

Compatible con aire, agua, gas natural

La red de aire comprimido **PPS**

PREVOST PIPING SYSTEM

100% aluminio

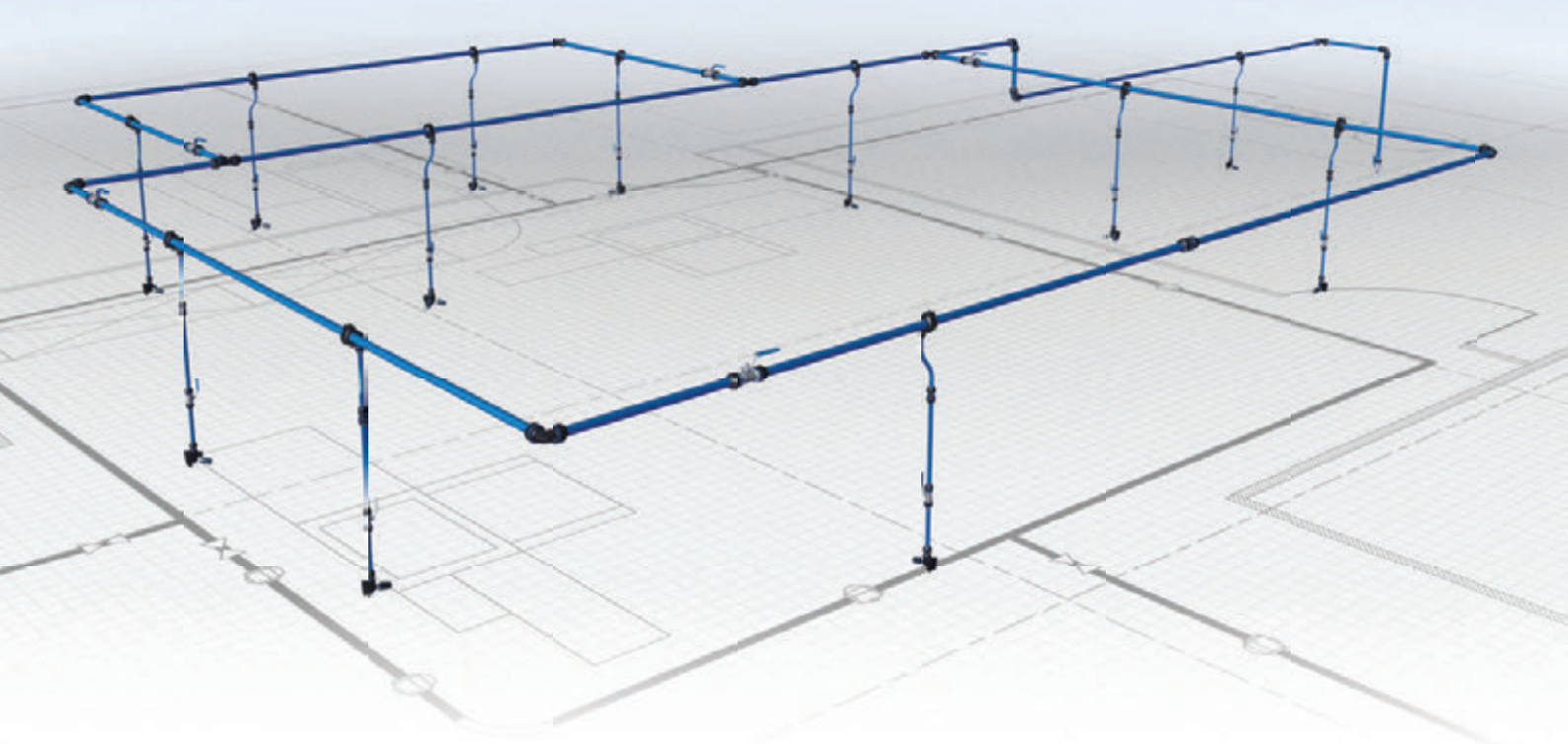
La nueva gama de redes de aire comprimido *PREVOST PIPING SYSTEM* 100% aluminio está provista de tubos y enchufes de aluminio compactos, ligeros y resistentes.

Se instalan fácil y rápidamente para una presurización inmediata.

La gama *PREVOST PIPING SYSTEM* garantiza:

- un aire siempre limpio y de calidad
- una red estanca y un caudal optimizado
- una presión máx de uso de 16 bar

Puestos de trabajo bien alimentados, accesibles y ergonómicos.
La instalación es perenne y fácilmente ampliable.



La red de **aire comprimido PPS**

Ventajas ***de la nueva gama PREVOST PIPING SYSTEM***

COMPACTO Y **LIGERO**

Diseño mejorado del nuevo enchufe ***PPS*** de aluminio, **más compacto, ligero y resistente.**

MATERIAL TÉCNICO **Y MODERNO**

La aleación de aluminio utilizada, combinada con una pintura epoxi externa y un tratamiento interior, **protege el tubo contra los riesgos de oxidación y corrosión.**

RESISTENCIA **A LOS CHOQUES**

El aluminio garantiza excelentes prestaciones de **resistencia mecánica a la presión y los golpes**.



FÁCIL Y **RÁPIDA DE MONTAR**

Inserción del tubo en el enchufe por **simple encaje** y **posterior apriete del enchufe *PPS***.

100 % **EVOLUTIVO**

El enchufe ***PPS*** permite construcciones modulares y evolutivas

COMPATIBILIDAD CON **LOS ACEITES DE COMPRESORES**

El aluminio es compatible con los lubricantes para compresores.

ESTANCO Y CON PÉRDIDAS **DE CARGA MUY BAJAS**

El **"PPS Grip Concept"** garantiza una **estanqueidad y una conexión perfectos.**

Caudales óptimos gracias a una superficie interna lisa, un bajo coeficiente de fricción y un diámetro de paso máximo.

Tubos ***100% aluminio***

PREVOST ofrece una amplia gama de tubos 100% aluminio para aire comprimido, vacío y nitrógeno.



INOXIDABLE

ECONÓMICO

MUY BAJAS **PÉRDIDAS DE CARGA**
gracias a una superficie interna lisa

RESISTENTE
a los rayos UV y al calor, bajo coeficiente de dilatación

MARCADO Y **COLOR ISO**

SIN RIESGO **DE INCENDIO**
no necesita un permiso especial para incendios.

UTILLAJE **SIMPLE**
fácil de cortar y achaflanar para una utilización y un mantenimiento simplificados

MUY **LIGERO**
manejable por una sola persona

CARACTERÍSTICAS **DEL TUBO**

- **Material:** aluminio extruido. Aleación EN AW 6060 T6 UNI-EN 573-3
- **Tratamiento:** tratamiento interno-externo (conformidad con la norma RoHS)
- **Revestimiento:** pintura electrostática
- **Calidad de extrusión:** calibrado sin soldadura
- **Fluidos compatibles:** aire comprimido, vacío, gases neutros
- **Longitudes de tubos:** 4 o 5.5 metros
- **Densidad:** 2.7 kg/dm^3
- **Diámetro exterior del tubo:** Ø 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80 mm

La red de **aire comprimido PPS**

Los enchufes ***100 % aluminio***

El tubo se fija al enchufe mediante un sistema nuevo: **"PPS Grip Concept"**.

El **PPS Grip Concept** se basa en un anillo de acero inoxidable cuyas mordazas penetran en el tubo de aluminio.

La estanqueidad se obtiene mediante una **nueva junta perfilada y lubricada, con un diseño y unas características optimizados.**

La estanqueidad se mantiene perfecta incluso en las condiciones más exigentes.



IDENTIFICACIÓN

Logo PREVOST grabado en cada enchufe

DIÁMETRO

Diámetro exterior del tubo (mm y pulgadas)

PRESIÓN

Presión máxima de utilización (bar/psi)



REFERENCIA

Hará una correcta colocación del tubo en el enchufe



TRAZABILIDAD



ESTANQUEIDAD

La junta se ha diseñado especialmente para esta aplicación
Posee 2 labios teflonados para optimizar la estanqueidad.

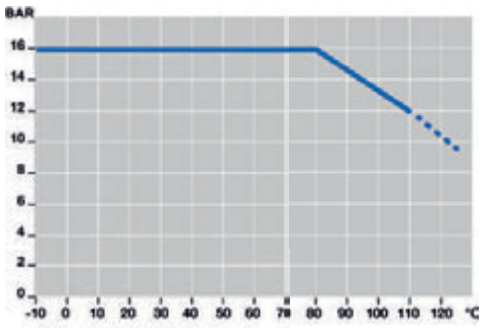
PIEZAS INTERNAS

Las piezas internas quedan unidas al cuerpo tras el ensamblaje.

ESPECIFICACIONES **TÉCNICAS**

- **Rango de presión de utilización:** de - 0.98 bar a 16 bar
- **Rango de temperatura:** de - 20°C a 80°C
- **Cuerpo y tuerca:** 100% de aluminio EN AB 46100
- **PPS Grip Concept:** fijación con mordaza

Curva de presión en función de la temperatura



BRIDA DE **DERIVACIÓN**

El cuerpo y la tuerca son **100% de aluminio.**
La brida de derivación es **muy compacta** y posee un **sistema anti-rotación** y una semiesferia fija.
La perforación se puede hacer sin desmontar.
Las bridas de derivación permiten **llevar aire seco** hasta los puestos de trabajo, extrayendo el aire por la parte lateral de la canalización primaria.

El agua restante en la parte inferior de la canalización principal se evacuará hacia un punto bajo mediante un mecanismo de purga automática.



Brida de rosca para gestionar el condensado

LAS VÁLVULAS **DE RED MONOBLOQUES**

Existen distintas versiones:



Tubo/tubo



Rosca macho/tubo



Rosca hembra/tubo

APRIETE

La tuerca y el cuerpo pueden ajustarse con herramientas simples. Las llaves de aprietes PREVOST son altamente recomendadas para garantizar una buena fijación de la tuerca.

Es posible controlar el par mediante una llave dinamométrica.





La red de **aire comprimido PPS**

¿Cómo puedo determinar las dimensiones ***de una red?***

Una red de aire comprimido consiste en unir la fuente de aire comprimido con los compresores y los puntos de distribución de la energía.

La estructura de las redes PREVOST está compuesta por tubos de aluminio.

Están fijados a una altura mínima de 2.5 m del suelo y forman el anillo principal de la red.

De este anillo parten tubos de un diámetro inferior, llamados "bajantes".
Sus extremos están situados aproximadamente a 1.2 m del suelo. Forman los puntos de distribución del aire comprimido a los que se conectan diversos equipos (enchufes de seguridad, filtros, tubos flexibles...).

CÁLCULO **DE LA RED**

Para construir una red es preciso **determinar el diámetro del tubo, teniendo en cuenta el caudal deseado y la longitud de la canalización principal.** Datos calculados para una presión de utilización de 8 bar con pérdidas de carga del 5%.

COMPRESOR*					LONGITUD DE LA CANALIZACIÓN PRINCIPAL								
POTENCIA		CAUDAL			50 m	100 m	150 m	300 m	500 m	750 m	1000 m	1300 m	1600 m
kW	CV	Nm³/h	Nl/min	Scfm	164 ft	328 ft	492 ft	984 ft	1640 ft	2460 ft	3280 ft	4265 ft	5249 ft
2,2	3	22	367	13	16	16	20	20	25	25	25	25	32
3	4	30	500	18	16	20	20	25	25	25	32	32	32
4	5	40	668	24	20	20	20	25	25	32	32	32	32
5,5	7,5	50	833	29	20	20	25	25	32	32	32	32	40
7,5	10	70	1167	41	20	25	25	32	32	32	40	40	40
11	15	100	1667	59	25	25	32	32	40	40	40	50	50
15	20	150	2500	88	25	32	32	40	40	50	50	50	50
18	25	180	3000	106	32	32	40	40	50	50	50	63	63
22	30	220	3674	130	32	40	40	50	50	50	63	63	63
26	35	260	4167	147	32	40	40	50	50	63	63	63	63
30	40	350	5833	206	40	40	50	50	63	63	63	63	80
37	50	370	6179	218	40	40	50	50	63	63	63	80	80
45	60	500	8350	294	50	50	50	63	63	80	80	80	80
55	75	550	9185	324	50	50	50	63	63	80	80	80	80
75	100	750	12500	441	63	63	63	63	80	80	80		
90	125	1000	16667	589	63	63	63	80	80				
110	150	1100	18370	649	63	63	63	80	80				
132	175	1500	25000	883	63	80	80	80					
160	215	1750	29167	1030	63	80	80						
200	270	2000	33333	1177	80	80	80						

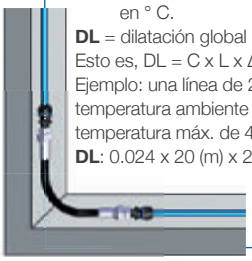
* Estos valores pueden variar ligeramente con respecto a los datos de los especialistas en compresión.

DILATACIÓN **DE LOS MATERIALES**

El aluminio sufre **fenómenos de dilatación o contracción** en caso de variaciones térmicas. Para compensar estas eventuales expansiones, se recomienda prever **dispositivos de absorción en la canalización.**

Para los pequeños diámetros, una manguera puede hacer el trabajo. Por los diámetros mas importantes, los kits de dilatación cumplirán esa función. Un tubo flexible desempeñará esta función. Asimismo, permitirá realizar **cambios de dirección** (ángulos) o **evitar los obstáculos** presentes en el taller (pilares, vigas, etc.).

Coeficiente de dilatación: 0.024 mm por metro y por grado °C.
La dilatación se calcula de la forma siguiente:
C = Coeficiente de dilatación
L = Longitud de la línea recta (entre 2 puntos fijos)
ΔT = Diferencia entre la temperatura ambiente máxima y mínima en ° C.
DL = dilatación global
Esto es, DL = C x L x ΔT
Ejemplo: una línea de 20 metros instalada con Ø 40 mm a una temperatura ambiente de 15°C capaz de soportar una temperatura máx. de 40°C, esto es, 25ºC de diferencia.
DL: 0.024 x 20 (m) x 25° (40° C – 15°C) = 12 mm





Reglas de ***instalación de la red***



La sala de compresores debe ser preferentemente **espaciosa y estar bien ventilada, aislada y separada del resto de los talleres.**

Las máquinas deben **conectarse** a la red **PPS** con **tubos flexibles** para eliminar los riesgos debidos a las vibraciones y permitir así un mantenimiento más fácil (ref. LEF y LEM). Es importante **instalar derivaciones entre cada máquina,** entre los depósitos y los diferentes filtros.

La red principal debe estar construida **en anillo.** Se recomienda instalar las canalizaciones principales de aire comprimido a una altura mínima de **2.50 m** del suelo.

El diámetro de la canalización principal (canalización primaria) debe ser suficientemente grande para evitar las pérdidas de carga y responder a futuras ampliaciones.

La canalización debe fijarse con un número **suficiente de abrazaderas** deslizantes para garantizar su sujeción, permitiendo a la vez la dilatación o la contracción del tubo (ref. PPS1 CI).

Los **condensados residuales** deben **evacuarse** de la línea principal mediante **bajantes directos** colocados debajo del generador inferior del tubo y provistos de un sistema de purga automática.

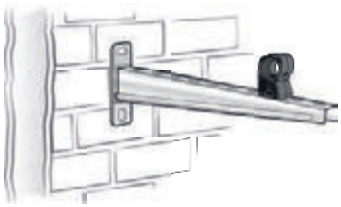
FIJACIÓN **DE LA RED**

Los modos de fijación de la red (a la pared o al techo) deben elegirse según la configuración del taller.

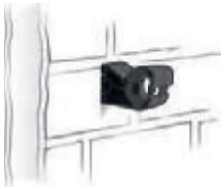
Los soportes de fijación de los diferentes tubos de la instalación deben ser instalados **perfectamente alineados para tener una buena robustez.**

Por tanto, es importante **respetar las separaciones de los soportes del tubo.**

Para un montaje correcto de la instalación, el espacio a respetar entre dos abrazaderas de fijación es de **3 metros.**



Tubo distante de la pared



Tubo a lo largo de la pared



Tubo suspendido por barra roscada



Tubo suspendido por cable

La red de **aire comprimido PPS**

El principio ***de montaje***

CORTAR



El tubo debe cortarse en dirección perpendicular a su eje. *(ref. PPS CTU)*

BISELAR



Achaflane el tubo por su exterior para facilitar el encaje y evitar dañar la junta.
Un ligero achaflanamiento interno permite eliminar eventuales residuos del corte.
(ref. PPS CH)

MARCAR



Realice marcas en el tubo para comprobar su posición dentro del enchufe antes del apriete (utilice la referencia indicada en el enchufe o en la llave de apriete).

LUBRICAR



Se recomienda el uso de un líquido de montaje *(ref. PPS AL)* para facilitar el montaje.

MONTAR



Desatornille la tuerca algunas vueltas y encaje el tubo ejerciendo una ligera rotación hasta alcanzar la longitud de enmangado recomendada.

APRETAR



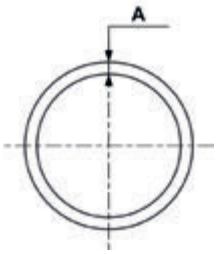
Vuelva a atornillar la tuerca manualmente y apriétela según las recomendaciones.
(ref. PPS CLE)

CONCEPTO PPS REDES 100% ALUMINIO

Tecnología	Presión de uso	Resistencia al vacío	Temperatura	Material	Ventaja	Conforme a las normas
PPS Grip Concept	0 a 16 bar	-0.98 bar (vacío 98%)	-20°C a +80°C	Tubo y enchufes: alu.	Sistema evolutivo	PED REACH

PPS - TUBO DE ALUMINIO AZÚL PARA AIRE COMPRIMIDO

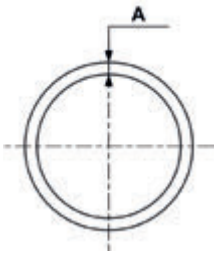




A	B	C	D	Tubo Ø ext. (mm)	Long. (m)	Referencia
1.3	-	-	-	16	4	**PPS BTU1640**
1.3	-	-	-	20	4	**PPS BTU2040**
1.3	-	-	-	20	5.5	**PPS BTU2055**
1.4	-	-	-	25	4	**PPS BTU2540**
1.4	-	-	-	25	5.5	**PPS BTU2555**
1.5	-	-	-	32	4	**PPS BTU3240**
1.5	-	-	-	32	5.5	**PPS BTU3255**
1.8	-	-	-	40	4	**PPS BTU4040**
1.8	-	-	-	40	5.5	**PPS BTU4055**
2.0	-	-	-	50	5.5	**PPS BTU5055**
2.0	-	-	-	63	5.5	**PPS BTU6355**
2.4	-	-	-	80	5.5	**PPS BTU8055**

PPS - TUBO DE ALUMINIO GRIS PARA VACÍO

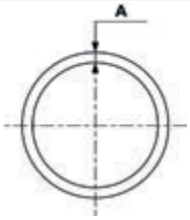




A	B	C	D	Tubo Ø ext. (mm)	Long. (m)	Referencia
1.3	-	-	-	16	4	**PPS GTU1640**
1.3	-	-	-	20	5.5	**PPS GTU2055**
1.4	-	-	-	25	5.5	**PPS GTU2555**
1.5	-	-	-	32	5.5	**PPS GTU3255**
1.8	-	-	-	40	5.5	**PPS GTU4055**
2.0	-	-	-	50	5.5	**PPS GTU5055**
2.0	-	-	-	63	5.5	**PPS GTU6355**
2.4	-	-	-	80	5.5	**PPS GTU8055**

PPS - TUBO DE ALUMINIO VERDE PARA NITRÓGENO

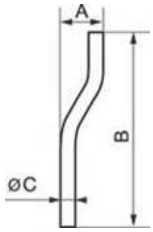




A	B	C	D	Tubo Ø ext. (mm)	Long. (m)	Referencia
1.3	-	-	-	20	5.5	**PPS VTU2055**
1.4	-	-	-	25	5.5	**PPS VTU2555**

PPS - TUBO DE ENLACE CURVADO



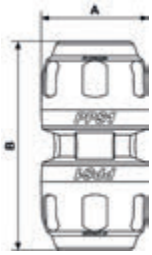


A	B	C	D	Tubo Ø ext. (mm)	Referencia
86	480	16	-	16	**PPS LMCB16**
90	487	20	-	20	**PPS LMCB20**
95	487	25	-	25	**PPS LMCB25**

CONCEPTO PPS REDES 100% ALUMINIO

PPS1 UN - UNIÓN SIMPLE DE ALUMINIO PARA TUBO

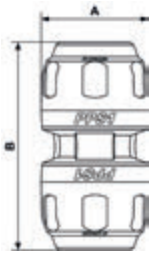




A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
32	64	-	-	16	**PPS1 UN16**
38	78	-	-	20	**PPS1 UN20**
46	90	-	-	25	**PPS1 UN25**
57	106	-	-	32	**PPS1 UN32**
68	125	-	-	40	**PPS1 UN40**
84	152	-	-	50	**PPS1 UN50**
100	173	-	-	63	**PPS1 UN63**
121	205	-	-	80	**PPS1 UN80**

PPS1 UNS - UNIÓN DESLIZANTE DE ALUMINIO PARA TUBO

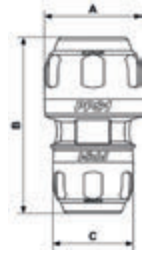




A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
46	90	-	-	25	**PPS1 UNS25**
57	106	-	-	32	**PPS1 UNS32**
68	125	-	-	40	**PPS1 UNS40**
84	152	-	-	50	**PPS1 UNS50**
100	173	-	-	63	**PPS1 UNS63**
121	205	-	-	80	**PPS1 UNS80**

PPS1 MR - REDUCCIÓN PARA TUBO

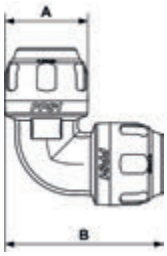




A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
46	85	38	-	25	20	**PPS1 MR2520**
57	102	46	-	32	25	**PPS1 MR3225**
68	122	57	-	40	32	**PPS1 MR4032**
84	142	68	-	50	40	**PPS1 MR5040**
100	170	84	-	63	50	**PPS1 MR6350**
121	194	100	-	80	63	**PPS1 MR8063**

PPS1 9C - CODO IGUAL 90° DE ALUMINIO PARA TUBO

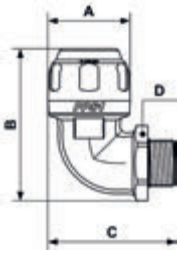




A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
32	62	-	-	16	**PPS1 9C16**
38	73	-	-	20	**PPS1 9C20**
46	89	-	-	25	**PPS1 9C25**
57	106	-	-	32	**PPS1 9C32**
68	135	-	-	40	**PPS1 9C40**
84	151	-	-	50	**PPS1 9C50**
100	180	-	-	63	**PPS1 9C63**
121	218	-	-	80	**PPS1 9C80**

PPS1 9CM - CODO 90° ROSCA MACHO CÓNICO PARA TUBO





A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Rosca macho BSPT	Referencia
32	60	50	26	16	R 3/8	**PPS1 9CM1617**
32	60	55	26	16	R 1/2	**PPS1 9CM1612**
38	72	61	32	20	R 1/2	**PPS1 9CM2012**
46	87	72	38	25	R 1/2	**PPS1 9CM2512**
46	87	71	38	25	R 3/4	**PPS1 9CM2527**
57	103	88	46	32	R 1	**PPS1 9CM3234**
68	123	106	57	40	R 1 1/4	**PPS1 9CM4042**
68	123	106	57	40	R 1 1/2	**PPS1 9CM4049**

PPS1 4C - CODO IGUAL 45° DE ALUMINIO PARA TUBO

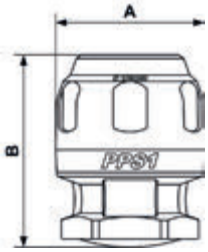




A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
32	70	50	-	16	**PPS1 4C16**
38	83	59	-	20	**PPS1 4C20**
46	98	70	-	25	**PPS1 4C25**
57	117	85	-	32	**PPS1 4C32**
68	140	102	-	40	**PPS1 4C40**

PPS1 BO - TAPÓN DE ALUMINIO PARA TUBO



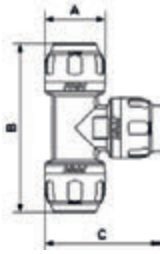


A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
32	45	-	-	16	**PPS1 BO16**
38	53	-	-	20	**PPS1 BO20**
46	61	-	-	25	**PPS1 BO25**
57	70	-	-	32	**PPS1 BO32**
68	85	-	-	40	**PPS1 BO40**
84	101	-	-	50	**PPS1 BO50**
100	124	-	-	63	**PPS1 BO63**
121	146	-	-	80	**PPS1 BO80**

CONCEPTO PPS REDES 100% ALUMINIO

PPS1 TE - TE IGUAL DE ALUMINIO PARA TUBO

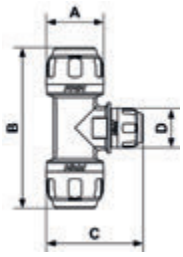




A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
32	90	62	-	16	**PPS1 TE16**
38	108	73	-	20	**PPS1 TE20**
46	131	89	-	25	**PPS1 TE25**
57	155	106	-	32	**PPS1 TE32**
68	183	135	-	40	**PPS1 TE40**
84	219	151	-	50	**PPS1 TE50**
100	261	180	-	63	**PPS1 TE63**
121	315	218	-	80	**PPS1 TE80**

PPS1 TR - TE REDUCIDA HEMBRA

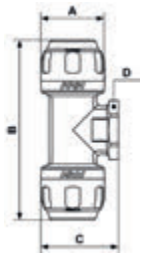




A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
38	108	66	32	20	16	**PPS1 TR2016**
46	131	78	32	25	16	**PPS1 TR2516**
46	131	83	38	25	20	**PPS1 TR2520**
57	155	91	32	32	16	**PPS1 TR3216**
57	155	96	38	32	20	**PPS1 TR3220**
57	155	102	46	32	25	**PPS1 TR3225**

PPS1 TT - TE DE ALUMINIO ROSCA HEMBRA CENTRAL PARA TUBO



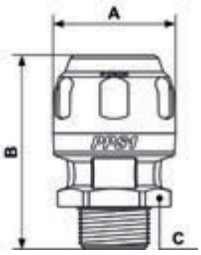


A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Rosca hembra BSPP	Referencia
32	90	40	26	16	G 3/8	**PPS1 TT1617**
38	108	47	32	20	G 1/2	**PPS1 TT2012**
46	131	56	38	25	G 1/2	**PPS1 TT2512**
46	131	56	38	25	G 3/4	**PPS1 TT2527**
57	155	68	46	32	G 3/4	**PPS1 TT3227**
57	155	68	46	32	G 1	**PPS1 TT3234**
68	183	85	57	40	G 3/4	**PPS1 TT4027**
68	183	85	57	40	G 1	**PPS1 TT4034**
68	183	85	57	40	G 1 1/4	**PPS1 TT4042**
84	219	101	72	50	G 1	**PPS1 TT5034**
84	219	101	72	50	G 1 1/4	**PPS1 TT5042**
84	219	101	72	50	G 1 1/2	**PPS1 TT5049**
100	261	129	90	63	G 1	**PPS1 TT6334**
100	261	129	90	63	G 1 1/4	**PPS1 TT6342**
100	261	129	90	63	G 1 1/2	**PPS1 TT6349**
100	261	129	90	63	G 2	**PPS1 TT6360**
121	315	155	110	80	G 1	**PPS1 TT8034**
121	315	155	110	80	G 1 1/2	**PPS1 TT8049**
121	315	155	110	80	G 2	**PPS1 TT8060**
121	315	155	110	80	G 2 1/2	**PPS1 TT8076**

Tecnología	Presión de uso	Resistencia al vacío	Temperatura	Material	Ventaja	Conforme a las normas
PPS Grip Concept	0 a 16 bar	-0.98 bar (vacío 98%)	-20°C a +80°C	Tubo y enchufes: alu.	Sistema evolutivo	PED REACH

PPS1 MM - RACOR RECTO ROSCA MACHO CÓNICO DE ALUMINIO PARA TUBO

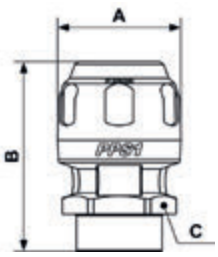




A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Rosca macho BSPT	Referencia
32	52	26	-	16	R 3/8	**PPS1 MM1617**
32	58	26	-	16	R 1/2	**PPS1 MM1612**
38	65	32	-	20	R 1/2	**PPS1 MM2012**
38	67	32	-	20	R 3/4	**PPS1 MM2027**
46	73	38	-	25	R 1/2	**PPS1 MM2512**
46	74	38	-	25	R 3/4	**PPS1 MM2527**
46	78	38	-	25	R 1	**PPS1 MM2534**
57	88	46	-	32	R 1	**PPS1 MM3234**
57	89	46	-	32	R 1 1/4	**PPS1 MM3242**
68	106	57	-	40	R 1 1/4	**PPS1 MM4042**
68	106	57	-	40	R 1 1/2	**PPS1 MM4049**
84	120	72	-	50	R 1 1/2	**PPS1 MM5049**
84	124	72	-	50	R 2	**PPS1 MM5060**
100	146	90	-	63	R 2	**PPS1 MM6360**
100	152	90	-	63	R 2 1/2	**PPS1 MM6376**
121	173	110	-	80	R 2 1/2	**PPS1 MM8076**
121	175	110	-	80	R 3	**PPS1 MM8090**

PPS1 MF - RACOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA ALUMINIO PARA TUBO



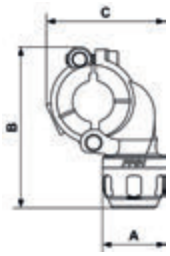


A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Rosca hembra BSPP	Referencia
32	53	26	-	16	G 3/8	**PPS1 MF1617**
32	53	26	-	16	G 1/2	**PPS1 MF1612**
38	63	32	-	20	G 1/2	**PPS1 MF2012**
38	63	32	-	20	G 3/4	**PPS1 MF2027**
46	72	38	-	25	G 1/2	**PPS1 MF2512**
46	72	38	-	25	G 3/4	**PPS1 MF2527**
46	72	38	-	25	G 1	**PPS1 MF2534**
57	83	46	-	32	G 1	**PPS1 MF3234**
57	83	46	-	32	G 1 1/4	**PPS1 MF3242**
68	98	57	-	40	G 1 1/4	**PPS1 MF4042**
68	103	57	-	40	G 1 1/2	**PPS1 MF4049**
84	110	72	-	50	G 1 1/2	**PPS1 MF5049**
84	115	72	-	50	G 2	**PPS1 MF5060**
100	137	90	-	63	G 2	**PPS1 MF6360**
100	142	90	-	63	G 2 1/2	**PPS1 MF6376**
121	164	110	-	80	G 2 1/2	**PPS1 MF8076**
121	164	110	-	80	G 3	**PPS1 MF8090**

CONCEPTO PPS REDES 100% ALUMINIO

PPS1 BP - BRIDA DE DERIVACIÓN ALUMINIO PARA TUBO

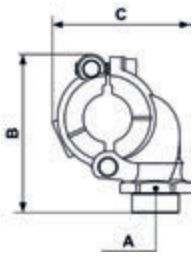




A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
32	94	70	-	25	16	**PPS1 BP2516**
38	98	72	-	25	20	**PPS1 BP2520**
32	94	70	-	32	16	**PPS1 BP3216**
38	98	72	-	32	20	**PPS1 BP3220**
32	122	102	-	40	16	**PPS1 BP4016**
38	127	102	-	40	20	**PPS1 BP4020**
46	130	103	-	40	25	**PPS1 BP4025**
32	122	102	-	50	16	**PPS1 BP5016**
38	127	102	-	50	20	**PPS1 BP5020**
46	130	103	-	50	25	**PPS1 BP5025**
38	163	147	-	63	20	**PPS1 BP6320**
46	167	147	-	63	25	**PPS1 BP6325**
57	165	147	-	63	32	**PPS1 BP6332**
38	163	147	-	80	20	**PPS1 BP8020**
46	167	147	-	80	25	**PPS1 BP8025**
57	165	147	-	80	32	**PPS1 BP8032**

PPS1 BT - BRIDA DE DERIVACIÓN ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA



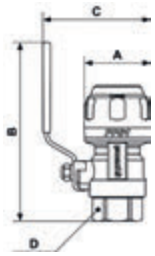


A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Rosca hembra BSPP	Referencia
32	82	70	-	25	G 3/8	**PPS1 BT2517**
32	82	70	-	25	G 1/2	**PPS1 BT2512**
32	82	70	-	32	G 1/2	**PPS1 BT3212**
32	84	70	-	32	G 3/4	**PPS1 BT3227**
44	110	102	-	40	G 1/2	**PPS1 BT4012**
44	110	102	-	40	G 3/4	**PPS1 BT4027**
44	110	102	-	40	G 1	**PPS1 BT4034**
44	110	102	-	50	G 1/2	**PPS1 BT5012**
44	110	102	-	50	G 3/4	**PPS1 BT5027**
44	110	102	-	50	G 1	**PPS1 BT5034**
57	161	147	-	63	G 1/2	**PPS1 BT6312**
57	161	147	-	63	G 3/4	**PPS1 BT6327**
57	162	147	-	63	G 1	**PPS1 BT6334**
57	161	147	-	80	G 1/2	**PPS1 BT8012**
57	161	147	-	80	G 3/4	**PPS1 BT8027**
57	162	147	-	80	G 1	**PPS1 BT8034**

Tecnología	Presión de uso	Resistencia al vacío	Temperatura	Material	Ventaja	Conforme a las normas
PPS Grip Concept	0 a 16 bar	-0.98 bar (vacío 98%)	-20°C a +80°C	Tubo y enchufes: alu.	Sistema evolutivo	PED REACH

PPS1 RSIF - VÁLVULAS ROSCA HAMBRA CILÍNDRICA CON CONEXIÓN PARA TUBO

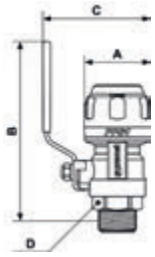




A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Rosca hembra BSPP	Referencia
32	121	64	25	16	G 1/2	**PPS1 RSIF1612**
38	121	66	25	20	G 1/2	**PPS1 RSIF2012**
46	125	75	31	25	G 3/4	**PPS1 RSIF2527**
57	151	85	40	32	G 1	**PPS1 RSIF3234**
68	157	99.10	49	40	G 1 1/4	**PPS1 RSIF4042**
84	204.5	122.5	55	50	G 1 1/2	**PPS1 RSIF5049**
100	235	285	-	63	G 2	**PPS1 RSIF6360**
121	300	250	-	80	G 2 1/2	**PPS1 RSIF8076**

PPS1 RSIM - VÁLVULAS ROSCA MACHO CÓNICO CON CONEXIÓN PARA TUBO

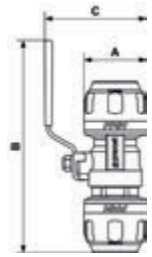




A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Rosca macho BSPT	Referencia
32	130	64	24	16	R 1/2	**PPS1 RSIM1612**
38	130	66	24	20	R 1/2	**PPS1 RSIM2012**
46	133	75	27	25	R 3/4	**PPS1 RSIM2527**
57	160	85	36	32	R 1	**PPS1 RSIM3234**
68	168.5	99.1	47	40	R 1 1/4	**PPS1 RSIM4042**
84	215	122.5	50	50	R 1 1/2	**PPS1 RSIM5049**

PPS1 RSI - VÁLVULA ESFÉRICA PARA TUBOS



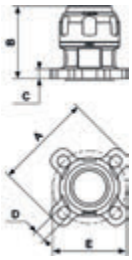


A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
32	140	64	-	16	**PPS1 RSI16**
38	147	66	-	20	**PPS1 RSI20**
46	157	75	-	25	**PPS1 RSI25**
57	189	85	-	32	**PPS1 RSI32**
68	202	99.1	-	40	**PPS1 RSI40**
84	234	122.5	-	50	**PPS1 RSI50**
100	320	275	-	63	**PPS1 RSI63**
121	394	250	-	80	**PPS1 RSI80**

CONCEPTO PPS REDES 100% ALUMINIO

PPS1 UF - BRIDA



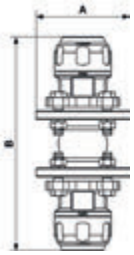


A	B	C	D	E	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
163	125	16	19	122.80	63	**PPS1 UF63**
183	137	16	19	142.35	80	**PPS1 UF80**

Corresponde a las normes DIN EN 1092 y ANSI EN1759

PPS1 DK - KIT DE DILATACIÓN





A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
165	380	-	-	63	**PPS1 DK63**
185	400	-	-	80	**PPS1 DK80**

PPS1 LK - KIT CANDADO PARA VALVULA



A	B	C	D	Para valvula Ø (mm)	Referencia
-	-	-	-	(1) 16 a 25	**PPS1 LK1625**
-	-	-	-	(1) 32 a 40	**PPS1 LK3240**
-	-	-	-	(1) 50	**PPS1 LK50**
-	-	-	-	(2) 63 a 80	**PPS1 LK6380**

PPS1 NUT - TUERCA ALUMINIO



A	B	C	D	Para racor Ø (mm)	Referencia
-	-	-	-	16	**PPS1 NUT16**
-	-	-	-	20	**PPS1 NUT20**
-	-	-	-	25	**PPS1 NUT25**
-	-	-	-	32	**PPS1 NUT32**
-	-	-	-	40	**PPS1 NUT40**
-	-	-	-	50	**PPS1 NUT50**
-	-	-	-	63	**PPS1 NUT63**
-	-	-	-	80	**PPS1 NUT80**

Tecnología	Presión de uso	Resistencia al vacío	Temperatura	Material	Ventaja	Conforme a las normas
PPS Grip Concept	0 a 16 bar	-0.98 bar (vacío 98%)	-20°C a +80°C	Tubo y enchufes: alu.	Sistema evolutivo	PED REACH

PPS1 SEAL - JUNTA



A	B	C	D	Para racor Ø (mm)	Referencia
-	-	-	-	16	**PPS1 SEAL16**
-	-	-	-	20	**PPS1 SEAL20**
-	-	-	-	25	**PPS1 SEAL25**
-	-	-	-	32	**PPS1 SEAL32**
-	-	-	-	40	**PPS1 SEAL40**
-	-	-	-	50	**PPS1 SEAL50**
-	-	-	-	63	**PPS1 SEAL63**
-	-	-	-	80	**PPS1 SEAL80**

PPS1 IP - KIT DE PARTES INTERNAS



A	B	C	D	Para racor Ø (mm)	Referencia
-	-	-	-	16	**PPS1 IP16**
-	-	-	-	20	**PPS1 IP20**
-	-	-	-	25	**PPS1 IP25**
-	-	-	-	32	**PPS1 IP32**
-	-	-	-	40	**PPS1 IP40**
-	-	-	-	50	**PPS1 IP50**
-	-	-	-	63	**PPS1 IP63**
-	-	-	-	80	**PPS1 IP80**

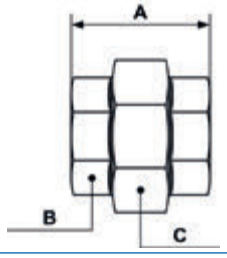
PPS1 BA - KIT 10 ANILLO



A	B	C	D	Para racor Ø (mm)	Referencia
-	-	-	-	16	**PPS1 BA16**
-	-	-	-	20	**PPS1 BA20**
-	-	-	-	25	**PPS1 BA25**
-	-	-	-	32	**PPS1 BA32**
-	-	-	-	40	**PPS1 BA40**
-	-	-	-	50	**PPS1 BA50**
-	-	-	-	63	**PPS1 BA63**
-	-	-	-	80	**PPS1 BA80**

A3T - UNIÓN IGUAL A 3 PIEZAS INOX ROSCADA HEMBRA CILÍNDRICA





A	B	C	D	Rosca hembra BSPP	Referencia
48.5	38	53	-	G 1	**A3T 01**
59	46	65	-	G 1 1/4	**A3T 42**
63.5	52	73	-	G 1 1/2	**A3T 49**
75.5	64	89	-	G 2	**A3T 60**

ACCESORIOS PARA MONTAJE PARA REDES PPS

PPS1 CLE - LLAVE DE APRIETE



A	B	C	D	Para racor Ø (mm)	Referencia
-	-	-	-	16	**PPS1 CLE16**
-	-	-	-	20	**PPS1 CLE20**
-	-	-	-	25	**PPS1 CLE25**
-	-	-	-	32	**PPS1 CLE32**
-	-	-	-	40	**PPS1 CLE40**
-	-	-	-	50	**PPS1 CLE50**
-	-	-	-	63	**PPS1 CLE63**
-	-	-	-	80	**PPS1 CLE80**

PPS CLESTD - LLAVE AJUSTABLE NEUTRA



A	B	C	D	Para racor Ø (mm)	Referencia
-	-	-	-	16 a 80	**PPS CLESTD**

Llave para sujetar el cuerpo durante el apriete

PPS SP - BROCA DE CORONA



A	B	C	D	Ø de taladrado (mm)	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
-	-	-	-	16	25 a 32	**PPS SP16**
-	-	-	-	22	40 a 50	**PPS SP22**
-	-	-	-	30	63 a 80	**PPS SP30**

Herramienta de perforación para colocar derivación PPS1 BT y PPS1 BP

HERRAMIENTA PARA ACHAFLANAR



A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Función	Referencia
-	-	-	-	(1) 16 a 50	-	**PPS CH50**
-	-	-	-	(2) 16 a 50	-	**PPS CHP50**
-	-	-	-	(3)	Desbarbado interior/exterior	**PPS CHERAP**
-	-	-	-	(4) 63 a 80	-	**PPS CH110**

PPS AL - LIQUIDO DE ASEMBLAJE



A	B	C	D	Capacidad (ml)	Referencia
-	-	-	-	650	**PPS AL**

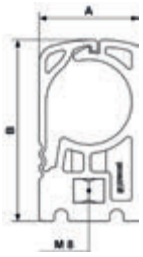
PPS CTU - CORTATUBOS



A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
-	-	-	-	16 a 63	**PPS CTU63**
-	-	-	-	63 a 80	**PPS CTU110**

PPS1 CI - ABRAZADERAS DE FIJACIÓN

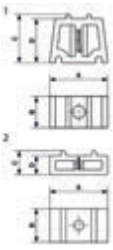




A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Rosca	Referencia
24	47	-	-	16	M8	**PPS1 CI16**
24	49	-	-	20	M8	**PPS1 CI20**
29	53	-	-	25	M8	**PPS1 CI25**
38	57	-	-	32	M8	**PPS1 CI32**
49	99.5	-	-	40	M8	**PPS1 CI40**
59	104.5	-	-	50	M8	**PPS1 CI50**
75	135	-	-	63	M8	**PPS1 CI63**
90	145	-	-	80	M8	**PPS1 CI80**

PPS1 CIS - ESPACIADOR PARA ABRAZADERAS





A	B	C	D	Long. (mm)	Referencia
46	25	38,50	35	(1) 35	**PPS1 CIS1632**
60.50	35	25	20	(2) 20	**PPS1 CIS4050**

PPS1 CIRSI - ABRAZADERAS PARA VÁLVULAS RSI

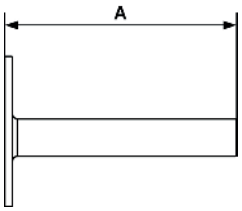


A	B	C	D	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
-	-	-	-	16	**PPS1 CIRSI16**
-	-	-	-	20	**PPS1 CIRSI20**
-	-	-	-	25	**PPS1 CIRSI25**
-	-	-	-	32	**PPS1 CIRSI32**
-	-	-	-	40	**PPS1 CIRSI40**
-	-	-	-	50	**PPS1 CIRSI50**
-	-	-	-	63	**PPS1 CIRSI63**
-	-	-	-	80	**PPS1 CIRSI80**

ACCESORIOS PARA MONTAJE DE REDES PPS

CONSOLA METÁLICA DE SOPORTE





A	B	C	D	Long. (mm)	Carga máx. distribuida en toda la longitud (kg)	Referencia
180	-	-	-	(1) 180	133	**CS 180L**
300	-	-	-	(1) 300	80	**CS 310L**
420	-	-	-	(1) 420	56.4	**CS 420L**
510	-	-	-	(2) 510	75	**CS 500**

TORNILLO DE FIJACIÓN PARA CONSOLA



A	B	C	D	Long. (mm)	Rosca métrica	Referencia
-	-	-	-	20	M8	**CS VIS1**
-	-	-	-	40	M8	**CS VIS2**

CLIPS DE FIJACIÓN TALADRADOS M8





A	B	C	D	Espesor del tabique (mm)	Rosca métrica	Referencia
47	45	-	-	(1) 3 a 8		**CP 38**
53	45	-	-	(1) 8 a 14		**CP 814**
58	45	-	-	(1) 14 a 20		**CP 1420**
30	34	-	-	(2) 0 a 16	M6 o recto	**CP 016**
35	35	-	-	(3) 1 a 18	M8	**CP M8**

SISTEMAS DE SUSPENSIONES PARA ABRAZADERAS PPS1 CI



A	B	C	D	Long. (m)	Rosca métrica	Referencia
-	-	-	-	2	M8	**SK SC2**

TORNILLO DE ESTRELLA Ø 6 MM

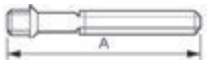




A	B	C	D	Long. (mm)	Referencia
60	-	-	-	60	**TVB 660**
90	-	-	-	90	**TVB 690**

TORNILLO GALVANIZADO ROSCA M8





A	B	C	D	Long. (mm)	Rosca métrica	Referencia
50	-	-	-	50	M8	**PV 80**
80	-	-	-	80	M8	**PV 880**

DISTANCIADOR M8

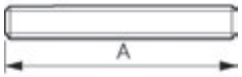




A	B	C	D	Rosca métrica	Referencia
77	-	-	-	M8	**TL M8**

VARILLA ROSCADA M8





A	B	C	D	Denominación	Rosca métrica	Long. (m)	Referencia
1000	-	-	-	Varilla roscada	M8	1	**TF M8100**
30	-	-	-	Unión para esparrago M8	M8	-	**TL RM8**
-	-	-	-	Tuerca	M8	-	**TE M8**

MALETINES DE MONTAJE PPS

Aplicaciones
Montaje para redes PPS

PPS CT - HERRAMIENTAS PARA LA PREPARACIÓN DEL MONTAJE



Composición	Referencia
- 1 Corta tubos para Ø ext. 16 a 63 mm: PPS CTU63 - 1 Achaflanador para tubo PPS Ø ext. 16 a 50 mm: PPS CH50 - 1 Desbarbador int/ext: PPS CHERAP - 1 Broca de perforación para tubo Ø 16 a 32 mm: PPS SP16 - 1 Broca de perforación para tubo Ø 40 a 50 mm: PPS SP22	**PPS CT1650**

PPS CK - MALETIN DE LLAVES DE APRIETE



Composición	Referencia
- 1 Llave de apriete Ø 16 mm: PPS1 CLE16 - 1 Llave de apriete Ø 20 mm: PPS1 CLE20 - 1 Llave de apriete Ø 25 mm: PPS1 CLE25 - 1 Llave de apriete Ø 32 mm: PPS1 CLE32 - 1 Boligrafo marcador: PPS PEN	**PPS CK1632**
- 1 Llave de apriete Ø 40 mm: PPS1 CLE40 - 1 Llave de apriete Ø 50 mm: PPS1 CLE50 - 1 Boligrafo marcador: PPS PEN	**PPS CK4050**
- 1 Llave de apriete Ø 63 mm: PPS1 CLE63 - 1 Llave de apriete Ø 80 mm: PPS1 CLE80 - 1 Boligrafo marcador: PPS1 PEN	**PPS CK6380**

TUBOS FLEXIBLES DE ENLACE

TUBOS FLEXIBLES DE COMPENSACIÓN DE DILATACIONES DE LA RED - ENCHUFES MACHO GIRATORIOS



Rosca hembra BSPT	Long. (m)	Radio de curvatura (a 20°C) (mm)	Presión máx de uso (bar)	Temperatura (°C)	Referencia
R 1/2	0.75	180	160	-40 a +70	**LAM 21**
R 3/4	0.75	240	105	-40 a +70	**LAM 27**
R 1	0.75	300	88	-40 a +70	**LAM 34**
R 1 1/4	1.1	420	63	-40 a +70	**LAM 42**
R 1 1/2	1.25	500	50	-40 a +70	**LAM 49**
R 2	1	630	40	-40 a +70	**LAM 60**

TUBOS FLEXIBLES DE ENLACE - CONEXIONES HEMBRA GIRATORIAS



Rosca hembra BSPT	Long. (m)	Radio de curvatura (a 20°C) (mm)	Presión máx de uso (bar)	Temperatura (°C)	Referencia
G 3/8	1.5	130	180	-40 a +110	**LEF 17**
G 1/2	1.5	130	160	-40 a +110	**LEF 21**
G 3/4	1.5	240	105	-40 a +110	**LEF 27**
G 1	1.5	300	88	-40 a +110	**LEF 34**
G 1 1/4	2.2	420	63	-40 a +110	**LEF 42**
G 1 1/2	2.5	500	50	-40 a +110	**LEF 49**
G 2	2	630	80	-40 a +110	**LEF 60**

TUBOS FLEXIBLES DE ENLACE CON CABLE DE ACERO DE SEGURIDAD - CONEXIONES HEMBRA GIRATORIAS



Rosca hembra BSPT	Long. (m)	Radio de curvatura (a 20°C) (mm)	Presión máx de uso (bar)	Temperatura (°C)	Referencia
G 3/8	1.5	130	180	-40 a +110	**LEF 17S**
G 1/2	1.5	130	160	-40 a +110	**LEF 21S**
G 3/4	1.5	240	105	-40 a +110	**LEF 27S**
G 1	1.5	300	88	-40 a +110	**LEF 34S**

TUBOS FLEXIBLES DE ENLACE - CONEXIONES MACHO GIRATORIAS



Rosca hembra BSPT	Long. (m)	Radio de curvatura (a 20°C) (mm)	Presión máx de uso (bar)	Temperatura (°C)	Referencia
R 3/8	1.5	130	180	-40 a +110	**LEM 17**
R 1/2	1.5	180	160	-40 a +110	**LEM 21**
R 3/4	1.5	240	105	-40 a +110	**LEM 27**
R 1	1.5	300	80	-40 a +110	**LEM 34**
R 1 1/4	2.2	420	63	-40 a +110	**LEM 42**
R 1 1/2	2.5	500	50	-40 à +110	**LEM 49**
R 2	2	630	80	-40 à +110	**LEM 60**

TUBOS FLEXIBLES DE ENLACE CON CABLE DE SEGURIDAD - CONEXIONES MACHO GIRATORIAS

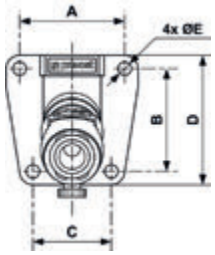


Rosca hembra BSPT	Long. (m)	Radio de curvatura (a 20°C) (mm)	Presión máx de uso (bar)	Temperatura (°C)	Referencia
R 3/8	1.5	130	180	-40 a +110	**LEM 17S**
R 1/2	1.5	180	160	-40 a +110	**LEM 21S**
R 3/4	1.5	240	105	-40 a +110	**LEM 27S**
R 1	1.5	300	88	-40 a +110	**LEM 34S**

APLIQUES MURALES SIMPLES

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 1 ENCHUFE Y PURGA - PERFIL ISO 6150 B - PASO 6 MM

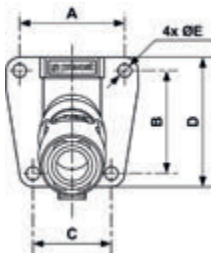




A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 1 enchufe	Referencia
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 06	**ISI 061103WK**

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 1 ENCHUFE Y PURGA - PERFIL ISO 6150 B - PASO 8 MM

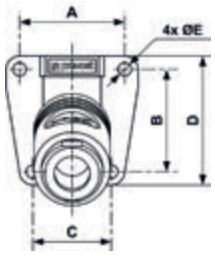




A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 1 enchufe	Referencia
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 08	**ISI 081103WK**

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 1 ENCHUFE Y PURGA - PERFIL ISO 6150 B - PASO 11 MM

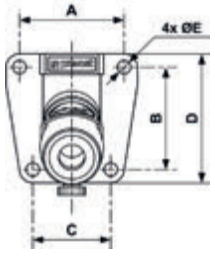




A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 1 enchufe	Referencia
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 11	**ISI 111103WK**

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 1 ENCHUFE Y PURGA - PERFIL EUROPEAN - PASO 7.4 MM

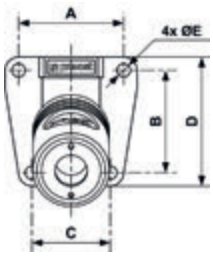




A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 1 enchufe	Referencia
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ESI 07	**ESI 071103WK**

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 1 ENCHUFE Y PURGA - PERFIL EUROPEAN - PASO 10.4 MM

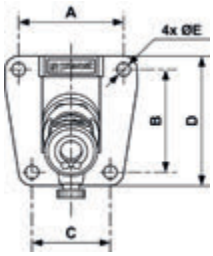




A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 1 enchufe	Referencia
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ESI 11	**ESI 111103WK**

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 1 ENCHUFE Y PURGA - PERFIL ISO 6150 C - PASO 6 MM

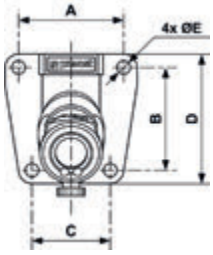




A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 1 enchufe	Referencia
51	50	38	63	6.5	G 1/2	CSI 06	**CSI 061103WK**

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 1 ENCHUFE Y PURGA - PERFIL ISO 6150 C - PASO 8 MM



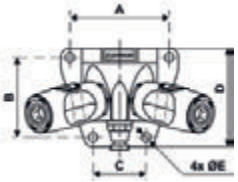


A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 1 enchufe	Referencia
51	50	38	63	6.5	G 1/2	CSI 08	**CSI 081103WK**

APLIQUES MURALES

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA - PERFIL ISO 6150 B - PASO 6 MM

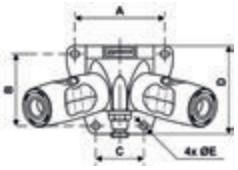




A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
71	57	38	70	6.5	G 1/2	ISI 06	**ISI 068103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 06	**ISI 068104WK**

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA - PERFIL ISO 6150 B - PASO 8 MM

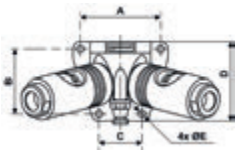




A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
71	57	38	70	6.5	G 1/2	ISI 08	**ISI 088103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 08	**ISI 088104WK**

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA - PERFIL ISO 6150 B - PASO 11 MM

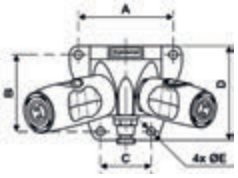




A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 11	**ISI 118104WK**

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA - PERFIL ISO 6150 B - PASO 8 MM Y 6 MM

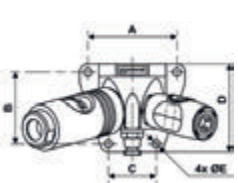




A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 08 ISI 06	**ISI 088104WKI6**

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA - PERFIL ISO 6150 B - PASO 11 MM Y 6 MM

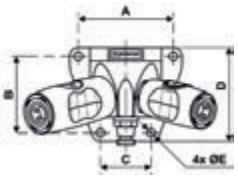




A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 11 ISI 06	**ISI 118104WKI6**

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA PERFIL ISO 6150 B - PASO 6 MM Y PERFIL EUROPEAN - PASO 7.4 MM

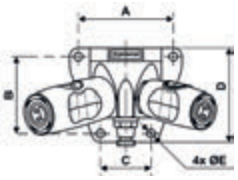




A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 06 ESI 07	**ISI 068104WKE7**

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA PERFIL ISO 6150 B Y ISO 6150 C - PASO 6 MM

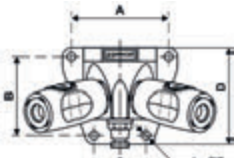




A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 06 CSI 06	**ISI 068104WKC6**

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA - PERFIL EUROPEAN - PASO 7.4 MM

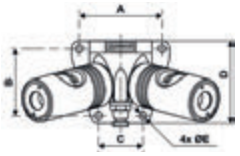




A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
71	57	38	70	6.5	G 1/2	ESI 07	**ESI 078103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ESI 07	**ESI 078104WK**

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA - PERFIL EUROPEAN - PASO 10.4 MM





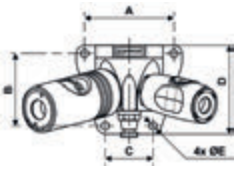
A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ESI 11	**ESI 118104WK**

APLIQUES MURALES

Presión de uso 2 a 12 bar | **Temperatura** -15°C a +70°C | **Material** Aleación de aluminio | **Equipado con** Purga manual

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA - PERFIL EUROPEAN PASO 10.4 MM Y 7.4 MM

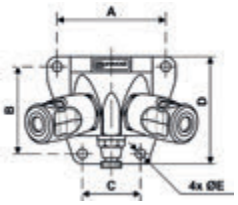




A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ESI 11 ESI 07	**ESI 118104WKE7**

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA - PERFIL ISO 6150 C - PASO 6 MM

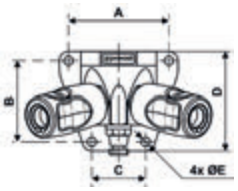




A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
71	57	38	70	6.5	G 1/2	CSI 06	**CSI 068103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	CSI 06	**CSI 068104WK**

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA - PERFIL ISO 6150 C - PASO 8 MM

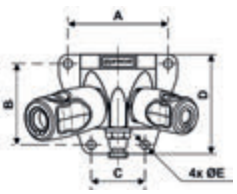




A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
71	57	38	70	6.5	G 1/2	CSI 08	**CSI 088103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	CSI 08	**CSI 088104WK**

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 2 ENCHUFES Y PURGA - PERFIL ISO 6150 C - PASO 8 MM Y 6 MM





A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Referencia
71	57	38	70	6.5	G 3/4	CSI 06 CSI 08	**CSI 088104WKC6**

APLIQUES MURALES MÚLTIPLES CON ENCHUFES

Presión de uso
2 a 12 bar

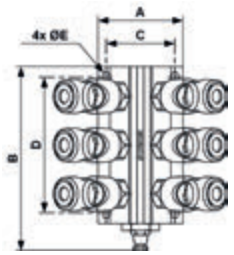
Temperatura
- 20°C a + 80°C

Material
Aluminio

APLIQUE MURAL MÚLTIPLE ROSCA HEMBRA - ENCHUFES Y PURGA PERFIL ISO 6150 B - PASO 6 MM

NEW



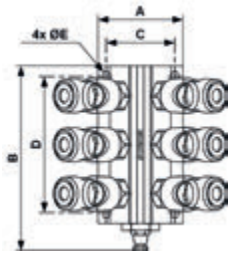


A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida de aire	Referencia
78	135	63	80	6.5	G 3/4	4 x ISI 06	**MF 104S4IS**
78	180	63	125	6.5	G 3/4	6 x ISI 06	**MF 104S6IS**
78	225	63	170	6.5	G 3/4	8 x ISI 06	**MF 104S8IS**
78	270	63	215	6.5	G 3/4	10 x ISI 06	**MF 104S10IS**

APLIQUE MURAL MÚLTIPLE ROSCA HEMBRA - ENCHUFES Y PURGA PERFIL EUROPEAN - PASO 7.4 MM

NEW



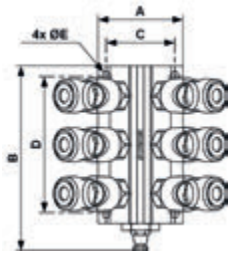


A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida de aire	Referencia
78	135	63	80	6.5	G 3/4	4 x ESI 07	**MF 104S4ES**
78	180	63	125	6.5	G 3/4	6 x ESI 07	**MF 104S6ES**
78	225	63	170	6.5	G 3/4	8 x ESI 07	**MF 104S8ES**
78	215	63	215	6.5	G 3/4	10 x ESI 07	**MF 104S10ES**

APLIQUE MURAL MÚLTIPLE ROSCA HEMBRA - ENCHUFES Y PURGA PERFIL ISO 6150 C - PASO 6 MM

NEW





A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida de aire	Referencia
78	135	63	80	6.5	G 3/4	4 x CSI 06	**MF 104S4CS**
78	180	63	125	6.5	G 3/4	6 x CSI 06	**MF 104S6CS**
78	225	63	170	6.5	G 3/4	8 x CSI 06	**MF 104S8CS**
78	270	63	215	6.5	G 3/4	10 x CSI 06	**MF 104S10CS**

PRODUCTOS ASOCIADOS



Racor PPS1 para tubo
p 223



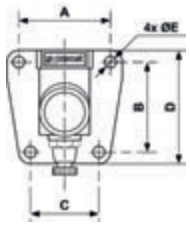
Prolongadores de tubo FLEXAIR con enchufes **prevo*S1***
p 297

APLIQUES MURALES SIN ENCHUFES

Presión de uso 0 a 16 bar | **Temperatura** -20°C a +80°C | **Material** Aleación de aluminio | **Equipado con** Purga manual

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - SALIDA 1 ENCHUFE Y PURGA

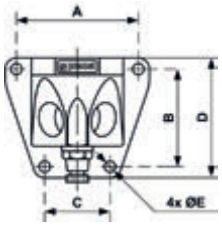




A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida rosca hembra BSPP	Referencia
51	50	38	63	6.5	G 1/2	G 1/2	**MF 103S1**

APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - SALIDA 2 ENCHUFES Y PURGA





A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Salida rosca hembra BSPP	Referencia
71	57	38	70	6.5	G 1/2	G 1/2	**MF 103S2**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	G 1/2	**MF 104S2**

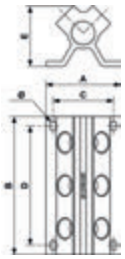
APLIQUES MULTIPLES SIN ENCHUFES

Presión de uso 0 a 16 bar | **Temperatura** - 20°C a + 80°C | **Material** Aluminio

APLIQUE MURAL MÚLTIPLE SIN ENCHUFES

NEW





A	B	C	D	E	Entrada rosca hembra BSPP	Número de salida	Salida rosca hembra BSPP	Referencia
78	100	63	80	6.5	G 3/4	4	G 1/2	**MF 104S4**
78	145	63	125	6.5	G 3/4	6	G 1/2	**MF 104S6**
78	190	63	170	6.5	G 3/4	8	G 1/2	**MF 104S8**
78	235	63	215	6.5	G 3/4	10	G 1/2	**MF 104S10**

Ø de taladrado: 6.5 mm

PRODUCTOS ASOCIADOS



Racor PPS1 para tubo
p 223



Enchufes rápidos de seguridad **prevo*S1***
p 14

prevost

16 Pletinas de fijación para **accesorios de red**

Las pletinas metálicas de fijación PREVOST son el soporte idóneo para una organización ergonómica y segura de los puestos de trabajo.



RAPIDEZ DE INSTALACIÓN **Y AHORRO DE TIEMPO**

El montaje de las pletinas es muy rápido. Pueden realizarse operaciones de pre-montaje de las pletinas en taller para trabajar en condiciones óptimas y reducir el tiempo de trabajo en el lugar de instalación.

SISTEMA DE FIJACIÓN **SIN PERFORACIÓN Y SIN NINGUNA HERRAMIENTA ESPECÍFICA**

Fijación realizada mediante 2 o 4 garras de acero que garantizan el cumplimiento de las normas y las propiedades mecánicas de los edificios.

PLETINAS FÁCILMENTE **DESMONTABLES Y RECOLOCABLES**

Se entregan con tornillos y tuercas para fijar todos los enrolladores PREVOST y accesorios.

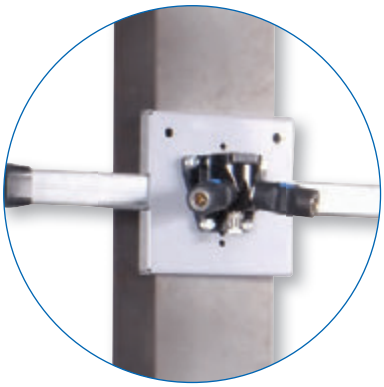
FACILIDAD DE USO **Y MANIPULACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS A DIARIO**

Pletinas de fijación para **accesorios de red**

Aplicaciones

4 formatos de pletinas preperforadas permiten adecuarlas a una gran variedad de aplicaciones.
Cada pletina permite fijar distintos equipos de trabajo.









PLA 2000 - PLA 450

Para enrolladores automáticos de tubos, con tambor abierto o cerrado, que facilitan el suministro de aire comprimido a las herramientas de los puestos de trabajo:

- Manual del usuario
- Facilidad de uso
- Eficacia en los puestos de trabajo



PLA 1000 - PLA 225

Pletinas para montar:

- Apliques murales **prevo*S1*** en el puesto de trabajo para una conexión rápida y totalmente segura.
- Conjuntos de tratamiento de aire ALTO, compuestos por filtro, regulador y lubricador, que garantizan la eficacia de las herramientas y los equipos neumáticos.
- Soportes universales para fijación de los accesorios siguientes:
  - soporte para tubos flexibles
  - enganche para pistolas de aire
  - Caja para bulones
  - porta-herramientas





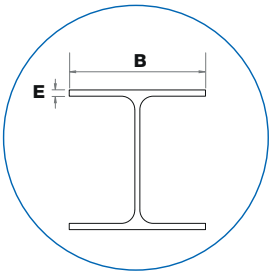
Cada pletina se entrega con las garras de montaje en la viga, además de los tornillos y tuercas necesarios para fijar los equipos de trabajo. Las pletinas PLA 225 y PLA 450 se entregan con el larguero necesario para fijarlas a una viga.
Peso máximo en PLA 2000 y PLA 1000: 100 kg
Peso máximo en PLA 225 y PLA 450: 40 kg

Principios ***de montaje***

FIJACIÓN **EN VIGA**

Las pletinas PREVOST se fijan a vigas metálicas de las estructuras de los edificios. Nuestro sistema de fijación con garras es compatible con las vigas de tipo IPN/HEA, siempre que se respeten las dimensiones siguientes:

- Grosor “E” de las vigas: 0 a 25 mm máximo
- Anchura " B " de las vigas: 100 a 340 mm máximo



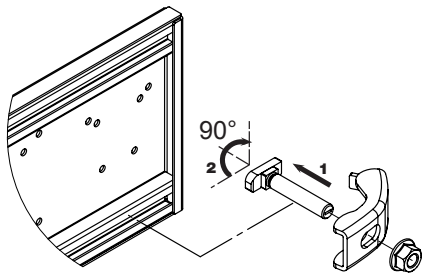
La fijación se realiza mediante 2 o 4 garras de acero en las vigas metálicas.

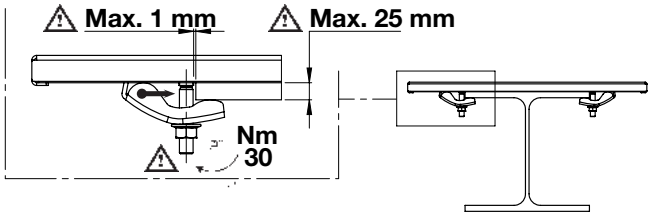
1 - Los tornillos de las garras se colocan en las guías situadas en la parte trasera de la pletina.

2 - La mordaza de cada chumacera queda acoplada al tornillo y después se aprieta de forma que sujete el extremo de la viga metálica aprisionada.

3 - De este modo se fija la pletina.

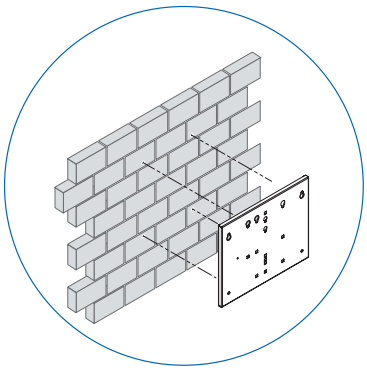






FIJACIÓN **MURAL DIRECTA**

Montaje convencional con tornillos y tacos.



PLETINAS EQUIPADAS PARA VIGAS HEA (IPN)

Material Acero galvanizado, Pintura de poliéster | **Aplicaciones** Fijación compatible con las vigas IPN/ HEA | **Ventaja** Ergonomía del puesto de trabajo

PLETINA MODELO GRANDE PARA ENROLLADORES DMO - DGO - DVO - DGF - DSF - DPF - DRF - DMF



Composición	Compatibilidad	Peso (máx. kg)	Referencia
- 1 pletina PLA 2000N - 4 garras de fijación - 2 kits de tornillos - 1 tope de caucho	Pletina para fijación de los enrolladores: DMO-DGO-DVO-DGF DSF-DPF-DRF-DMF	100	**PLA 2000**

PLETINA MODELO PEQUEÑO PARA ENROLLADORES DSF - DPF - DRF - DMF



Composición	Compatibilidad	Peso (máx. kg)	Referencia
- 1 pletina PLA 450N - 2 garras - 1 kit de tornillos y tuercas - 1 larguero de 420 mm	Pletina para fijación de los enrolladores: DSF - DMF - DRF DPF	40	**PLA 450**

PLETINA MODELO GRANDE PARA APLIQUES **prevoS*1***, CONJUNTOS DE TRATAMIENTO DE AIRE ALTO, ACCESORIOS



Composición	Compatibilidad	Peso (máx. kg)	Referencia
- 1 pletina PLA 1000N - 4 garras de fijación - 1 kit de tornillos y tuercas	Pletina para fijación: - Apliques **prevoS*1*** - Soporte universal - Conjunto de tratamiento de aire ALTO	100	**PLA 1000**

PLETINA MODELO PEQUEÑO PARA APLIQUES **prevoS*1***, CONJUNTOS DE TRATAMIENTO DE AIRE ALTO, ACCESORIOS



Composición	Compatibilidad	Peso (máx. kg)	Referencia
- 1 pletina PLA 225N - 2 garras - 1 larguero de 420 mm - 1 kit de tornillos y tuercas	Pletina para fijación: - Apliques **prevoS*1*** - Conjunto de tratamiento de aire ALTO - Soporte universal	40	**PLA 225**

PRODUCTOS ASOCIADOS



Apliques murales **prevoS*1***
p 236



Enrolladores cerrado DRF
p 256



Filtro regulador lubricador con enchufes rápidos de seguridad **prevoS*1*** - p 423

PLETINAS SIMPLES PARA FIJACIÓN MURAL

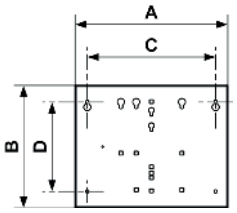
Material
Acero galvanizado,
Pintura de poliéster

Aplicaciones
Fijación compatible con las vigas IPN/HEA

Ventaja
Ergonomía del puesto de trabajo

PLETINA SIMPLE MODELO GRANDE PARA ENROLLADORES DMO - DGO - DVO - DGF - DSF - DPF - DRF - DMF

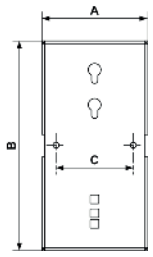




A	B	C	D	Denominación	Peso (máx. kg)	Referencia
500	400	420	292	Pletina para fijación de los enrolladores: DMO-DGO-DVO-DGF DSF-DPF-DRF-DMF	100	**PLA 2000N**

PLETINA SIMPLE PARA ENROLLADORES DSF - DPF - DRF - DMF

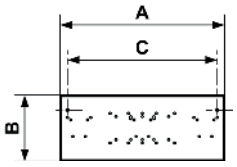




A	B	C	D	Denominación	Peso (máx. kg)	Referencia
150	300	110	-	Pletina modelo pequeño para fijación de los enrolladores: DSF - DPF - DRF - DMF	40	**PLA 450N**

PLETINA SIMPLE MODELO GRANDE PARA APLIQUES **PREVOS*1***, CONJUNTOS DE TRATAMIENTO DE AIRE ALTO Y ACCESORIOS

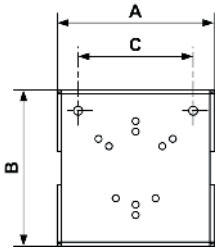




A	B	C	D	Denominación	Peso (máx. kg)	Referencia
500	200	455	-	Pletina para fijación: - Apliques **prevo*S1*** - Accesorios - Conjunto de tratamiento de aire	100	**PLA 1000N**

PLETINA SIMPLE MODELO PEQUEÑO PARA APLIQUES **PREVOS*1***, CONJUNTOS DE TRATAMIENTO DE AIRE ALTO O ACCESORIOS





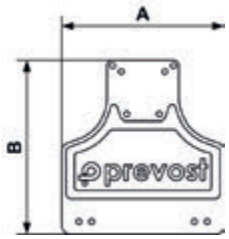
A	B	C	D	Denominación	Peso (máx. kg)	Referencia
150	150	110	-	Pletina para fijación - Apliques **prevo*S1*** - Soporte universal - Conjunto de tratamiento de aire	40	**PLA 225N**

ACCESORIOS PARA PLETINAS

Ventaja
Ergonomía del puesto de trabajo

SOPORTE UNIVERSAL PARA ACCESORIOS

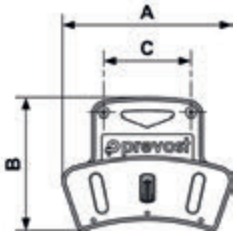




A	B	C	Denominación	Referencia
190	205	-	Soporte universal para: - soporte para tubos flexibles - caja para tuercas - porta-herramientas	**PLA FIX**

SOPORTE PARA TUBOS

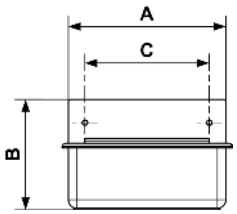




A	B	C	Composición	Referencia
292	228	150	Soporte para tubos con: - 1 gancho para pistola de soplado - 1 kit de tornillos y tuercas - 2 tapones de relleno en caucho	**PLA HR**
292	228	150	Soporte para tubos con: - 1 kit de iman	**PLA HRM**

CAJA PARA TUERCAS

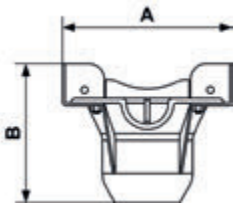




A	B	C	Composición	Referencia
205	133	150	Caja para tuercas compuesta por: - 1 soporte - 1 caja para tuercas - 1 kit de tornillos y tuercas	**PLA BB**
205	133	150	Caja para tuercas compuesta por: - 1 soporte - 1 caja para tuercas - 1 kit de iman	**PLA BBM**

PORTA-HERRAMIENTAS





A	B	C	Composición	Referencia
162	133	-	Porta-herramientas: - 1 escuadra de fijación - 1 caja porta-herramientas - 1 kit de tornillos y tuercas	**PLA TH**

GANCHO DE SUSPENSIÓN



A	B	C	Composición	Referencia
-	-	-	Gancho de fijación se entrega con tornillos y tuercas M6 x 14 mm y tuercas M6	**PLA K**

PIEZAS SUELTAS PARA PLETINAS

Ventaja
Ergonomía del puesto de trabajo

GARRA DE FIJACIÓN EN VIGA IPN/HEA



Composición	Referencia
Sistema de fijación compuesto de: - 1 garra para fijacion - 1 tornillo de cabeza rectangular M10 x 50 mm - 1 tuerca M10	**PLA CR**

KIT DE TORNILLOS Y TUERCAS PARA FIJACIÓN EN PLETINAS



Composición	Referencia
Kit de: - 4 tornillos M10 x 20 mm - 2 tuercas M10 - 2 tuercas prisoneras M10	**PLA VEGM**
Kit de: - 2 tornillos M8 x 20 mm - 1 tuerca M8 - 1 tuerca prisonera M8	**PLA VEPM**
Kit de: - 12 tornillos M6 x 20 mm - 12 tuercas M6 para fijación de un accesorio, de un aplique y de un conjunto ALTO	**PLA VEAF**
Kit de: - 4 tornillos M6 x 20 mm - 4 tuercas M6	**PLA VEWF**

LARGUERO PARA FIJACIÓN DE LAS PLETINAS MODELOS PEQUEÑOS EN VIGAS IPN/HEA



Denominación	Función	Referencia
Larguero de 420mm	Fijación de las pletinas PLA 450 y PLA 225 en la viga HEA	**PLA RA**

TOPE DE RETENCIÓN



Composición	Referencia
Tope de caucho Ø 25 mm se entrega con: - 1 tornillo M4 x 25 mm - 1 tuerca M4	**PLA TC**

GANCHO PARA SOPORTE DE TUBOS



Denominación	Referencia
Gancho de suspensión para fijación en el soporte para tubos	**PLA HRK**

17 Válvulas de seguridad calibradas

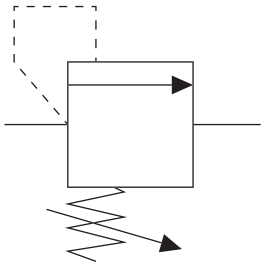
Protección ***de los sistemas***

Las válvulas protegen el material y a los operarios contra posibles sobrepresiones del circuito.
Tecnológicamente probadas y totalmente estancas, las válvulas ofrecen una garantía contra peligros potenciales asociados al caudal y a la presión.



FUNCIONAMIENTO **AUTOMÁTICO**

En caso de sobrepresión, el asiento de la válvula se eleva, abriendo el orificio de escape para permitir la evacuación a la atmósfera.
Se cierra de nuevo cuando las condiciones de presión vuelven a la normalidad. La válvula está equipada con una rueda manual de prueba de funcionamiento.
Junta de estanqueidad de FPM.
Temperaturas: -20°C + 200°C
Material del cuerpo: latón



Ejemplo de caudal (Nm³/h) en función de la presión (bar)

Rosca	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
Ref.	A23 14T	A23 38T	A23 12T	A23 34T	A23 01T
Presión (bar)	Caudal en Nm³/h				
3	88	177	214	30	610
6	155	313	379	530	1079
7	178	358	434	607	1235
8	200	404	489	694	1392
9	223	449	544	761	1548
10	146	495	599	838	1708
12	392	586	708	991	2022
15	360	724	873	1222	2497
16	382	770	928	1299	2654
20		955	1148	1606	3291
25		1183	1422	1990	
30		1411	1697	2374	

ISO 4126-1

CALIBRACIÓN

Las válvulas se calibran a petición del cliente:
Intervalo en incrementos de 0.5 bar
- para presiones de 0.5 a 30 bar con roscas G 1/4 - G 3/8 - G 1/2 y G 3/4
- para presiones de 0.5 a 21 bar con la rosca G 1.

CONFORMIDAD

Se entrega sellada, con la calibración deseada y una cápsula a prueba de manipulaciones, con el número de fabricación grabado en el cuerpo de la válvula.

Incluye:
- Una declaración de conformidad
- Las especificaciones de calibración
- Certificaciones TÜV e I.S.P.E.L.
- Homologación CE 0044 categoría IV

Conformidad con:
- la Directiva Europea de Equipos a Presión
- la norma de válvulas de seguridad **ISO 4126-1**

VÁLVULAS DE SEGURIDAD CON ESCAPE RÁPIDO

Material
Latón

Aplicaciones
Escapes, depósito del compresor

Ventaja
Facilidad de uso, Seguridad de la red

VÁLVULAS DE SEGURIDAD CON ESCAPE RÁPIDO





A	B	Rosca macho BSPP	Gamas de calibrado 0.5 a 0.5 bar	Referencia
65	20	G 1/4	0.5 a 12	**A23 14T...**
65	20	G 1/4	12.5 a 20	**A23 14T...**
65	20	G 1/4	20.5 a 30	**A23 14T...**
74	23	G 3/8	0,5 a 12	**A23 38T...**
74	23	G 3/8	12.5 a 20	**A23 38T...**
74	23	G 3/8	20.5 a 30	**A23 38T...**
74	23	G 1/2	0.5 a 12	**A23 12T...**
74	23	G 1/2	12.5 a 20	**A23 12T...**
74	23	G 1/2	20.5 a 30	**A23 12T...**
111	30	G 3/4	0.5 a 12	**A23 34T...**
111	30	G 3/4	12.5 a 20	**A23 34T...**
111	30	G 3/4	20.5 a 30	**A23 34T...**
138	35	G 1	0.5 a 12	**A23 01T...**
138	35	G 1	12.5 a 20	**A23 01T...**
138	35	G 1	20.5 a 30	**A23 01T...**

Elección:
La elección de la válvula depende del caudal del compresor. El caudal de la válvula debe ser superior o igual al caudal del compresor.
Presión de escape:
La presión inicial de apertura de la válvula es igual a la presión de disparo.
La válvula está a pleno caudal a una presión de apertura de +10%.
La presión de cierre es igual a la presión de disparo - 10%.

Instalación:
En posición vertical, lo más cerca posible de la capacidad a proteger y comprobando que en caso de escape la descarga a la atmósfera no presenta ningún peligro.

En el pedido:
Especifique imperativamente para cada válvula encargada su referencia y la presión de disparo deseada.

18 La gama de enrolladores

El enrollador automático de tubo: un equipo indispensable para la ergonomía del taller.
Su utilización ofrece ahorro de tiempo, seguridad y confort a la utilización de los tubos flexibles de distribución.

Disponible para los fluidos siguientes:

- aire comprimido,
- agua fría, agua caliente, alta presión y baja presión,
- aceite, grasa,
- oxígeno y acetileno,

la gama de enrolladores PREVOST cubre todas las necesidades.







El diseño

Los métodos y las técnicas utilizados para fabricar nuestros enrolladores están perfectamente probados y controlados, lo que garantiza un funcionamiento fiable, duradero y sin desgaste prematuro. La tecnología y la calidad de los materiales utilizados ofrecen una garantía de solidez y eficacia.

CE ISO 12100 ISO 13857

El conjunto de enrolladores automáticos cumple la directiva de máquinas. Además, se han aplicado las normas siguientes:

- **ISO 12100:** "Seguridad de las máquinas - Principios generales de diseño - Valoración y reducción del riesgo"
- **ISO 13857:** "Seguridad de las máquinas: Distancia de seguridad que impide que los miembros superiores e inferiores alcancen las zonas peligrosas".

Ventajas



MUELLE **DE RECUPERACIÓN**

El sistema de resorte de recuperación permite enrollar sin esfuerzo el tubo en el cárter del enrollador. De este modo, el tubo no se arrastra por el suelo y queda protegido de los contaminantes, la abrasión y los aplastamientos, lo que prolonga su vida útil.

SISTEMA DE RETORNO CONTROLADO **DEL TUBO**

((identificado por un tope de fin de carrera de color amarillo)

La gama DRFB está provista de un sistema de freno de retorno que optimiza la seguridad del operario y preserva su entorno. la recuperación automática del tubo se realiza progresiva y suavemente gracias a un sistema de freno. El usuario puede soltar el tubo con total seguridad, sin riesgo de retorno intempestivo hacia el interior del cárter.



ENCHUFE DE **CONEXIÓN RÁPIDA**

Los enrolladores para aire comprimido disponen de un enchufe rápido de seguridad **prevo*S1*** anti-latigazo, que permite descomprimir y desconectar las herramientas neumáticas con un solo gesto y con total seguridad.

La gama está provista de diferentes tipos de enchufes:

- con pasos de Ø 6 mm, 7.4 mm, 8 mm y 11 mm en función del tamaño del enrollador y del caudal de aire correspondiente.
- en diferentes perfiles (ISO 6150 B, ISO 6150 C, European 7.4 mm), lo que permite responder a las necesidades de los mercados internacionales.

PROTECTOR **ANTI-TORSIÓN**

A nivel del enchufe de salida, el tubo dispone de un protector anti-torsión que impide que el tubo se rompa durante las manipulaciones.
Este protector de poliamida es ligero y evita riesgos de daños en caso de choque. Protector de acero inox en los enrolladores inox.

TRINQUETE DE **PARADA**

Este elemento del mecanismo del enrollador bloquea el tubo a la longitud necesaria para el trabajo del operario. El operario trabaja sin molestias debidas al peso y al volumen ocupado por el tubo. Ejerciendo una tracción sobre el tubo se libera el trinquete de parada, y el resorte de recuperación permite el enrollado automático del tubo en el tambor.

INSTALACIÓN MURAL **O EN EL TECHO**

Fijado a la pared, al techo o a una carretilla, el enrollador se adapta a la configuración del taller y cubre un amplio campo de acción. Colocado en un lugar óptimo, el enrollador despeja el taller y aumenta la productividad y el confort de trabajo.

La gama **de enrolladores**

SOPORTE PIVOTANTE **O FIJO**

El conjunto de los enrolladores con tambor cerrado (salvo el DGF) disponen de un soporte pivotante que permite orientar el aparato a 180°. Los enrolladores con tambor abierto disponen de un soporte fijo. Pueden equiparse con un soporte orientable a 140°, cuyos ejes de fijación son idénticos a los de los soportes fijos.

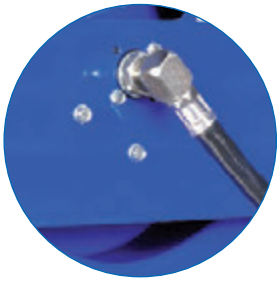






TOPE **DE FIN DE CARRERA**

Un tope de parada de tubo regulable permite definir la longitud de tubo que el usuario desea dejar fuera del cárter. La posición del tope de fin de carrera puede modificarse fácilmente.



TUBO DE **ALIMENTACIÓN**

La conexión del enrollador a la red se efectúa con facilidad gracias a una manguera de alimentación suministrada con el aparato. La manguera se atornilla a un enchufe giratorio a montado de origen.



CÁRTER **DE ACERO**

La estructura del cárter está hecha de acero moldeado en frío y seguidamente galvanizado en caliente y barnizado con un polvo de poliéster resistente a los rayos UV.
Esta tecnología de fabricación confiere a los cárteres solidez y una alta resistencia a la corrosión, respetando a la vez el medio ambiente.



CÁRTER **INOX**

El cárter de acero inoxidable AISI 304 permite utilizar estos enrolladores en cualquier entorno, y particularmente en aquellos que precisan una alta resistencia a la corrosión: industria agroalimentaria, mataderos, colectividades, piscinas…



Enrolladores con ***tambor cerrado***

AIRE COMPRIMIDO											
	DSF	**DSFI**	**DMF**	**DRF**	**DRFI**	**DRFB**	**DRFINB**	**DPF**	**DPFEX**	**DPFEXB**	**DGF**
Cárter	Acero	Acero Inox	Acero	Acero	Acero Inox	Acero	Acero Inox	Acero	Acero	Acero	Acero
Enrollado						Con retorno controlado				Con retorno controlado	
Tubo	PU	PU	PU	PU/PVC	PU/PVC	PU/PVC	PU/PVC	PU	PU Antiestático	PU Antiestático	Goma
Soporte	Pivotante										Fijo
Llegada del aire	Tubo de Alimentación: 1 m Enchufe giratorio en el cárter			Tubo de Alimentación: 1 m Enchufe giratorio bajo la tapa de plástico				Tubo de Alimentación: 1 m Enchufe giratorio en el cárter			
Ø tubo (mm)	8 x 11 10 x 14	8 x 12	8 x 12	8 x 12 10 x 14	10 x 14	8 x 12 10 x 14	10 x 14	8 x 12 10 x 14	10 x 14	10 x 14	8 x 14 10 x 17 13 x 20
Longitud del tubo (m)	3 5	5	12	10 12 15	12	10 12 15	12	12 15	12	12	10 15 20

La gama **de enrolladores**







*Enrolladores con **tambor abierto***

AIRE COMPRIMIDO - AGUA - GRASA - ACEITE - OXÍGENO - ACETILENO											
	DMO	**DGO**	**DLO**	**DVO**	**DMP**	**DMO LS**	**DGO LS**	**DLO LS**	**DVO LS**	**DSFI LS**	**DRFI LS**
Aplicación	Aire					Agua a baja presión					
Tambor	Acero								Acero Inox		
Tubo	Goma			PU		Goma			PVC	PU	
Soporte	Fijo - Soporte orientable disponible opcionalmente				Portátil	Fijo - Soporte orientable disponible opcionalmente					
Llegada del aire	1 m de tubo de alimentación Enchufe giratorio en el tambor				Conector IRP 06	1 m de tubo de alimentación Enchufe giratorio en el tambor					
Ø tubo (mm)	8 x 14 10 x 17 13 x 20	10 x 17 13 x 20 16 x 23	13 x 20 16 x 23 19 x 27	10 x 14	8 x 12 10 x 14	16 x 24	16 x 24	16 x 24 19 x 27	12.5 x 17 15 x 21	8 x 15	10 x 14
Longitud del tubo (m)	10 - 15 - 20	10 - 20 - 25	20 - 25 - 30	25	25 - 30	10	15	20 - 25	20 - 15	5	12

	DMOI LS	**DGOI LS**	**DLOI LS**	**DMO HP**	**DGO HP**	**DMO HPI**	**DGO HP**	**DMO OIL**	**DGO OIL**	**DMO GR**	**DGO GR**	**DGO OA**
Aplicación	Agua a baja presión			Agua a alta presión				Aceite		Grasa		Oxi./Acet.
Tambor	Acero Inox			Acero		Acero Inox		Acero				
Tubo	Goma											
Soporte	Fijo - Soporte orientable disponible opcionalmente											
Llegada del aire	1 m de tubo de alimentación Enchufe giratorio en el tambor			Enchufe giratorio en el tambor								1 m tubo alim.
Ø tubo (mm)	16 x 24	16 x 24	16 x 24 19 x 27	8 x 15	8 x 15	8 x 15	8 x 15	13 x 19	13 x 19	6.4 x 14.7	6.4 x 14.7	10 x 17
Longitud del tubo (m)	10	15	20 -25	15	20	15	20	10	15-20	10-15	20	15

Para más información sobre las piezas de repuesto, visite: www.prevost.eu

Enrollador aire comprimido con ***tambor cerrado ATEX***

ENROLLADOR AIRE Comprimido serie DPF
Modelo industrial - Tubo de poliuretano antiestático - ATEX

FUNCIONAMIENTO

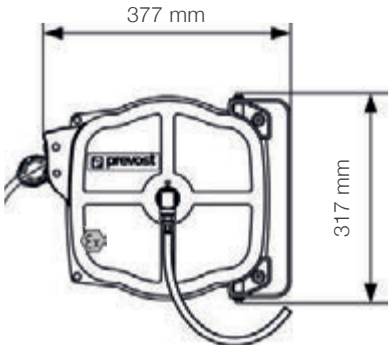
El enrollador automático de tubo es un equipo básico en los talleres. Ahorra tiempo y ofrece seguridad y confort al utilizar tubos flexibles de distribución.

El nuevo enrollador DPF puede utilizarse en ambientes explosivos ATEX zona 1 & 2 (gas) y zona 21 & 22 (polvo).





Es posible conectar a la masa el enrollador gracias a un cable previsto a dicho efecto.



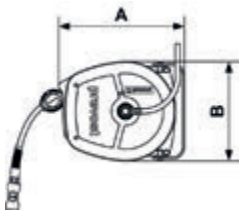
ESPECIFICACIONES **TÉCNICAS**

- **Material:** Acero con revestimiento epoxi y acero inox
- **Equipado con:** Enchufe rápido de seguridad **prevo*S1***
- **Caudal:** 800 l/min
- **Longitud del tubo:** 12 m
- **Diámetro int/ext. del tubo:** 10 x 14 mm
- **Temperatura:** 65°C
- **Presión:** 12 bar
- **Peso:** 10 kg
- **Entrada giratoria:** Rosca hembra G 3/8
- **Bloqueo del tubo:** Por trinquete de parada
- **Soporte orientable:** 180° Ergonomía del puesto de trabajo
- **Conforme a la directiva ATEX:**
  - Grupo: II
  - Categoría: 2
  - Grupo de Atex: GD
  - Naturaleza de Atex: IIB
- **Fabricación sin silicona:** evita los riesgos de contaminación del aire comprimido durante la aplicación de pintura o barniz (imperfecciones en las superficies).

ENROLLADORES PARA AIRE COMPRIMIDO CON TAMBOR CERRADO / ACERO

SERIE DSF - MODELO PEQUEÑO - TUBO POLIURETANO CON BASE POLIÉSTER



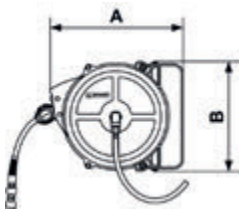


A	B	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada giratoria (mm)	Peso (kg)	Referencia
275	218	8 x 11	5	ISI 06	650	8 x 11	3	**DSF 0805IS**
275	218	10 x 14	3	ISI 06	833	10 x 14	3	**DSF 1003IS**
275	218	8 x 11	5	ESI 07	650	8 x 11	3	**DSF 0805ES**
275	218	10 x 14	3	ESI 07	1100	10 x 14	3	**DSF 1003ES**
275	218	8 x 11	5	CSI 06	650	8 x 11	3	**DSF 0805CS**
275	218	10 x 14	3	CSI 06	833	10 x 14	3	**DSF 1003CS**

Temperatura: -15°C a +40°C

NEW SERIE DMF - MODELO INDUSTRIAL - TUBO POLIURETANO



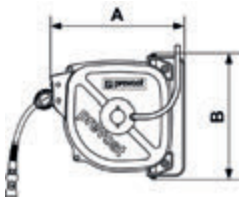


A	B	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada giratoria rosca hembra BSPP	Peso (kg)	Referencia
350	287	8 x 12	12	ISI 06	500	G 3/8	8	**DMF 0812IS**
350	287	8 x 12	12	ESI 07	500	G 3/8	8	**DMF 0812ES**
350	287	8 x 12	12	CSI 06	500	G 3/8	8	**DMF 0812CS**

Temperatura: -15°C a +40°C

SERIE DRF - MODELO ECO - TUBO EXT: PU/PVC, INT. PU CON BASE POLIÉSTER



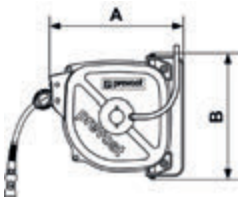


A	B	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada fijo (mm)	Peso (kg)	Referencia
340	302	8 x 12	12	ISI 06	500	8 x 12	6	**DRF 0812IS**
370	337	8 x 12	15	ISI 06	350	8 x 12	7	**DRF 0815IS**
340	302	10 x 14	10	ISI 06	833	10 x 14	5.7	**DRF 1010IS**
370	337	10 x 14	12	ISI 06	800	10 x 14	6.8	**DRF 1012IS**
370	337	10 x 14	15	ISI 06	800	10x14	7.2	**DRF 1015IS**
340	302	8 x 12	12	ESI 07	500	8 x 12	6	**DRF 0812ES**
370	337	8 x 12	15	ESI 07	350	8 x 12	7	**DRF 0815ES**
340	302	10 x 14	10	ESI 07	900	10 x 14	5.7	**DRF 1010ES**
370	337	10 x 14	12	ESI 07	800	10 x 14	6.8	**DRF 1012ES**
370	337	10 x 14	15	ESI 07	800	10x14	7.2	**DRF 1015ES**
340	302	8 x 12	12	CSI 06	500	8 x 12	6	**DRF 0812CS**
370	337	8 x 12	15	CSI 06	350	8 X 12	7	**DRF 0815CS**
340	302	10 x 14	10	CSI 06	833	10 x 14	5.7	**DRF 1010CS**
370	337	10 x 14	12	CSI 06	800	10 x 14	6.8	**DRF 1012CS**

Temperatura: -15°C a +65°C

SERIE DRFB - ENROLLADOR CON RETORNO CONTROLADO DEL TUBO - TUBO PU/PVC





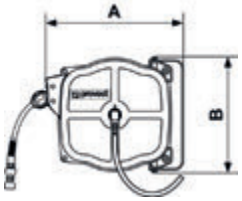
SEGURIDAD

A	B	Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada fijo (mm)	Peso (kg)	Referencia
340	302	8 x 12	12	ISI 06	500	8 x 12	6	**DRFB 0812IS**
370	337	8 x 12	15	ISI 06	350	8 x 12	7	**DRFB 0815IS**
340	302	10 x 14	10	ISI 06	833	10 x 14	5.7	**DRFB 1010IS**
370	337	10 x 14	12	ISI 06	800	10 x 14	6.8	**DRFB 1012IS**
340	302	8 x 12	12	ESI 07	500	8 x 12	6	**DRFB 0812ES**
370	337	8 x 12	15	ESI 07	350	8 x 12	7	**DRFB 0815ES**
340	302	10 x 14	10	ESI 07	900	10 x 14	5.7	**DRFB 1010ES**
370	337	10 x 14	12	ESI 07	800	10 x 14	6.8	**DRFB 1012ES**
340	302	8 x 12	12	CSI 06	500	8 x 12	6	**DRFB 0812CS**
370	337	8 x 12	15	CSI 06	350	8 x 12	7	**DRFB 0815CS**
340	302	10 x 14	10	CSI 06	833	10 x 14	5.7	**DRFB 1010CS**
370	337	10 x 14	12	CSI 06	800	10 x 14	6.8	**DRFB 1012CS**

Temperatura: -15°C a +65°C

NEW SERIE DPF - MODELO INDUSTRIAL - TUBO POLIURETANO



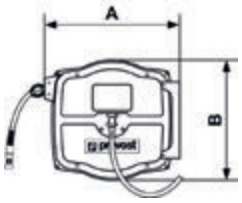


A	B	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada giratoria rosca hembra BSPP	Peso (kg)	Referencia
377	317	8 x 12	15	ISI 06	500	G 3/8	9	**DPF 0815IS**
377	317	10 x 14	12	ISI 06	833	G 3/8	9	**DPF 1012IS**
377	317	8 x 12	15	ESI 07	500	G 3/8	9	**DPF 0815ES**
377	317	10 x 14	12	ESI 07	900	G 3/8	9	**DPF 1012ES**
377	317	8 x 12	15	CSI 06	500	G 3/8	9	**DPF 0815CS**
377	317	10 x 14	12	CSI 06	833	G 3/8	9	**DPF 1012CS**

Temperatura: -15°C a +40°C

SERIE DGF - GRAN MODELO INDUSTRIAL - TUBO CAUCHO





A	B	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada giratoria (BSPP)	Peso (kg)	Referencia
520	462	8 x 14	10	ISI 06	500	G 3/8 H	17	**DGF 0810IS**
520	462	8 x 14	15	ISI 06	350	G 3/8 H	18.5	**DGF 0815IS**
520	462	8 x 14	20	ISI 06	260	G 3/8 H	20	**DGF 0820IS**
520	462	10 x 17	10	ISI 06	833	G 3/8 H	18	**DGF 1010IS**
520	462	10 x 17	15	ISI 06	700	G 3/8 H	19	**DGF 1015IS**
520	462	13 x 20	10	ISI 08	1800	G 1/2 M	19	**DGF 1310IS**
520	462	8 x 14	10	ESI 07	500	G 3/8 H	17	**DGF 0810ES**
520	462	8 x 14	15	ESI 07	350	G 3/8 H	18.5	**DGF 0815ES**
520	462	8 x 14	20	ESI 07	260	G 3/8 H	20	**DGF 0820ES**
520	462	10 x 17	10	ESI 07	900	G 3/8 H	18	**DGF 1010ES**
520	462	10 x 17	15	ESI 07	700	G 3/8 H	19	**DGF 1015ES**
540	462	13 x 20	10	ESI 07	1800	G 1/2 M	19	**DGF 1310ES**
520	462	8 x 14	10	CSI 06	500	G 3/8 H	17	**DGF 0810CS**
520	462	8 x 14	15	CSI 06	350	G 3/8 H	18.5	**DGF 0815CS**
520	462	8 x 14	20	CSI 06	250	G 3/8 H	20	**DGF 0820CS**
520	462	10 x 17	10	CSI 06	833	G 3/8 H	18	**DGF 1010CS**
520	462	10 x 17	15	CSI 06	700	G 3/8 H	19	**DGF 1015CS**
520	462	13 x 20	10	CSI 08	1800	G 1/2 M	19	**DGF 1310CS**

Temperatura: -15°C a +40°C

ENROLLADORES PARA AIRE COMPRIMIDO CON TAMBOR CERRADO / ACERO / ATEX

ATEX

Tecnología
Bloqueo del tubo por trinquete de parada

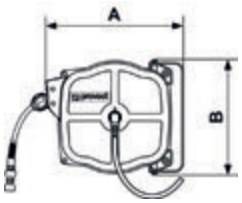
Presión máx de uso
12 bar

Material
Carter acero con pintura epoxy

Conexión
1 m de tubo en entrada

NEW SERIE DPF - MODELO INDUSTRIAL - TUBO POLIURETANO ANTIESTÁTICO - ATEX



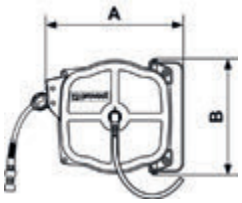


A	B	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada giratoria rosca hembra BSPP	Peso (kg)	Referencia
377	317	10 x 14	12	ISI 06	800	G 3/8	7	**DPFEX 1012IS**
377	317	10 x 14	12	ESI 07	800	G 3/8	7	**DPFEX 1012ES**
377	317	10 x 14	12	CSI 06	800	G 3/8	7	**DPFEX 1012CS**

Soporte orientable 180°

NEW SERIE DPF - ENROLLADOR CON RETORNO CONTROLADO DEL TUBO MODELO INDUSTRIAL - TUBO POLIURETANO ANTIESTÁTICO - ATEX





A	B	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada giratoria rosca hembra BSPP	Peso (kg)	Referencia
377	317	10 x 14	12	ISI 06	800	G 3/8	7.8	**DPFEXB 1012IS**
377	317	10 x 14	12	ESI 07	800	G 3/8	7.8	**DPFEXB 1012ES**
377	317	10 x 14	12	CSI 06	800	G 3/8	7.8	**DPFEXB 1012CS**

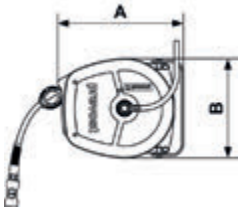
Soporte orientable 180°

ENROLLADORES PARA AIRE COMPRIMIDO CON TAMBOR CERRADO / ACERO INOX

Tecnología Bloqueo del tubo por trinquete de parada | **Presión máx de uso** 12 bar | **Material** Carter acero inoxidable AISI 304 | **Conexión** 1 m de tubo en entrada | **Equipado con** Soporte orientable

SERIE DSF/I - MODELO ACERO INOX 304 - TUBO DE POLIURETANO CON BASE ETHER



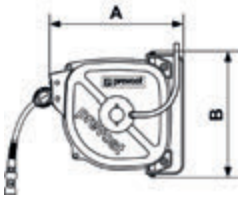


A	B	Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada giratoria (mm)	Peso (kg)	Referencia
275	218	8 x 12	5	ESI 07HE	650	8 x 12	3	**DSFI 0805ESHE**

Temperatura: -15°C a +70°C

SERIE DRF - MODELO ACERO INOX 304 - TUBO DE POLIURETANO CON BASE ETHER



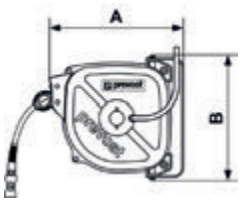


A	B	Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada fijo (mm)	Peso (kg)	Referencia
370	337	10 x 14	12	ESI 07HE	800	10 x 14	6.8	**DRFI 1012ESHE**

Temperatura: -15°C a +65°C

SERIE DRFB/I - ENROLLADOR CON RETORNO CONTROLADO DEL TUBO - MODELO ACERO INOX -TUBO DE POLIURETANO CON BASE ETHER





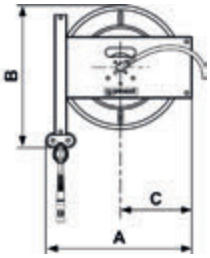
A	B	Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada fijo (mm)	Peso (kg)	Referencia
370	337	10 x 14	12	ESI 07HE	800	10 x 14	6.8	**DRFINB 1012ESHE**

Temperatura: -15°C a +65°C

ENROLLADORES PARA AIRE COMPRIMIDO CON TAMBOR ABIERTO / ACERO

SERIE DMO - MODELO MEDIANO - TUBO CAUCHO



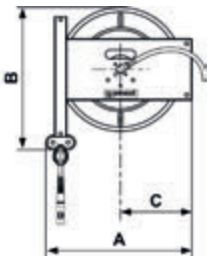


A	B	C	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada giratoria (BSPP)	Peso (kg)	Referencia
485	475	237	8 x 14	10	ISI 06	500	G 3/8 H	16	**DMO 0810IS**
485	475	237	8 x 14	15	ISI 06	350	G 3/8 H	17.5	**DMO 0815IS**
485	475	237	8 x 14	20	ISI 06	260	G 3/8 H	19	**DMO 0820IS**
485	475	237	10 x 17	10	ISI 06	833	G 3/8 H	17	**DMO 1010IS**
485	475	237	10 x 17	15	ISI 06	700	G 3/8 H	19	**DMO 1015IS**
485	475	237	10 x 17	20	ISI 06	660	G 3/8 H	22	**DMO 1020IS**
485	475	237	13 x 20	15	ISI 08	1400	G 1/2 M	22	**DMO 1315IS**
485	475	237	8 x 14	10	ESI 07	500	G 3/8 H	16	**DMO 0810ES**
485	475	237	8 x 14	15	ESI 07	350	G 3/8 H	17.5	**DMO 0815ES**
485	475	237	8 x 14	20	ESI 07	260	G 3/8 H	19	**DMO 0820ES**
485	475	237	10 x 17	10	ESI 07	900	G 3/8 H	17	**DMO 1010ES**
485	475	237	10 x 17	15	ESI 07	700	G 3/8 H	19	**DMO 1015ES**
485	475	237	10 x 17	20	ESI 07	660	G 3/8 H	22	**DMO 1020ES**
485	475	237	13 x 20	15	ESI 07	1400	G 1/2 M	22	**DMO 1315ES**
485	475	237	8 x 14	10	CSI 06	500	G 3/8 H	16	**DMO 0810CS**
485	475	237	8 x 14	15	CSI 06	350	G 3/8 H	17.5	**DMO 0815CS**
485	475	237	8 x 14	20	CSI 06	260	G 3/8 H	19	**DMO 0820CS**
485	475	237	10 X 17	10	CSI 06	833	G 3/8 H	17	**DMO 1010CS**
485	475	237	10 x 17	15	CSI 06	700	G 3/8 H	19	**DMO 1015CS**
485	475	237	10 x 17	20	CSI 06	660	G 3/8 H	22	**DMO 1020CS**
485	475	237	13 x 20	15	CSI 08	1400	G 1/2 M	22	**DMO 1315CS**

Temperatura: -15°C a +40°C

SERIE DGO - MODELO GRANDE - TUBO CAUCHO



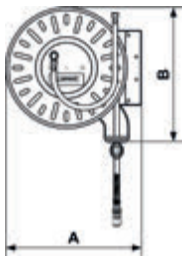


A	B	C	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada giratoria (BSPP)	Peso (kg)	Referencia
485	475	237	10 x 17	25	ISI 06	500	G 3/8 H	26	**DGO 1025IS**
485	475	237	13 x 20	20	ISI 08	1000	G 1/2 M	27	**DGO 1320IS**
485	475	237	16 x 23	10	ISI 11	3000	G 1/2 M	25	**DGO 1610IS**
485	475	237	10 x 17	25	ESI 07	500	G 3/8 H	26	**DGO 1025ES**
485	475	237	13 x 20	20	ESI 07	1000	G 1/2 M	27	**DGO 1320ES**
485	475	237	16 x 23	10	ESI 11	3000	G 1/2 M	27	**DGO 1610ES**
485	475	237	10 x 17	25	CSI 06	500	G 3/8 H	26	**DGO 1025CS**
485	475	237	13 x 20	20	CSI 08	1000	G 1/2 M	27	**DGO 1320CS**

Temperatura: -15°C a +65°C

SERIE DLO - MODELO EXTRA GRANDE - TUBO CAUCHO





A	B	C	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada giratoria rosca macho BSPP	Peso (kg)	Referencia
615	610	-	13 x 20	30	ISI 11	850	G 1/2	39	**DLO 1330IS**
615	610	-	16 x 23	25	ISI 11	1700	G 1/2	41	**DLO 1625IS**
615	610	-	19 x 27	20	ISI 11	2400	G 1	42	**DLO 1920IS**
615	610	-	13 x 20	30	ESI 11	850	G 1/2	39	**DLO 1330ES**
615	610	-	16 x 23	25	ESI 11	1700	G 1/2	39	**DLO 1625ES**
615	610	-	19 x 27	20	ESI 11	2400	G 1	42	**DLO 1920ES**

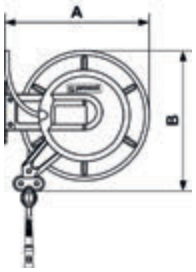
Temperatura: -15°C a +70°C

ENROLLADORES PARA AIRE COMPRIMIDO CON TAMBOR ABIERTO / ACERO

Tecnología Bloqueo del tubo por trinquete de parada | **Presión máx de uso** 12 bar | **Material** Carter acero con pintura epoxy | **Conexión** 1 m de tubo en entrada | **Equipado con** Soporte fijo

SERIE DVO - MODELO MEDIANO - TUBO DE POLIURETANO TRENZADO





A	B	C	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Entrada giratoria	Peso (kg)	Referencia
460	447	-	10 x 14	25	ISI 06	500	G 3/8	23	**DVO 1025IS**
460	447	-	10 x 14	25	ESI 07	500	G 3/8	23	**DVO 1025ES**

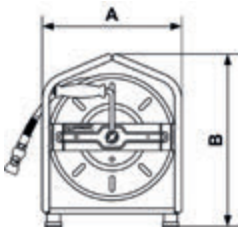
Temperatura: -15°C a +40°C

ENROLLADOR CON TAMBOR ABIERTO

Presión máx de uso 12 bar | **Temperatura** -4°C a +70°C | **Material** Carter acero con pintura epoxy | **Conexión** 2 m de tubo en salida

SERIE DMP - TUBO POLIURETANO





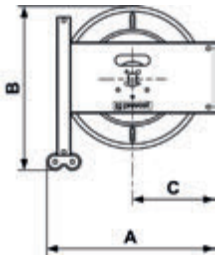
A	B	Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Caudal (l/min)	Conector	Peso (kg)	Referencia
310	385	8 x 12	30	ISI 06	400	IRP 06	8.4	**DMP 0830IS**
310	385	10 x 14	25	ISI 06	600	IRP 06	8.4	**DMP 1025IS**
310	385	8 x 12	30	ESI 07	400	ERP 07	8.4	**DMP 0830ES**
310	385	10 x 14	25	ESI 07	600	ERP 07	8.4	**DMP 1025ES**

ENROLLADORES INDUSTRIALES PARA AIRE COMPRIMIDO SIN TUBO

Tecnología Bloqueo del tubo por trinquete de parada | **Material** Carter acero con pintura epoxy | **Equipado con** Soporte fijo

SERIE DMO - SIN TUBO - ACERO





A	B	C	Entrada giratoria rosca hembra BSPP	Salida rosca macho BSPP	Capacidad (long. tubo (m))	Capacidad (Ø ext. tubo (mm))	Referencia
485	475	237	G 3/8	G 3/8	15	20	**DMO N**

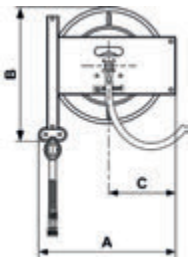
Presión: 15 bar

ENROLLADORES PARA AGUA CON TAMBOR ABIERTO / ACERO

Tecnología Bloqueo del tubo por trinquete de parada | **Presión máx de uso** 10 bar | **Temperatura** -15°C a +60°C | **Material** Carter acero con pintura epoxy | **Conexión** 1 m de tubo en entrada | **Equipado con** Soporte fijo

SERIE DMO - DGO / ACERO CON TUBO TERMOPLÁSTICO - CALIDAD ALIMENTARIA





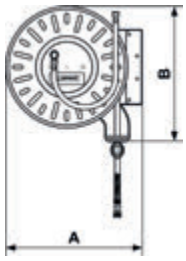
A	B	C	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Entrada giratoria rosca macho BSPP	Peso (kg)	Referencia
485	475	237	16 x 24	10	ELS 09	G 1/2	20	**DMO 1610LS**
485	475	237	16 x 24	15	ELS 09	G 1/2	25	**DGO 1615LS**

ENROLLADORES PARA AGUA CON TAMBOR ABIERTO / ACERO

Tecnología Bloqueo del tubo por trinquete de parada | **Presión máx de uso** 10 bar | **Temperatura** -15°C a +60°C | **Material** Carter acero inoxidable AISI 304 | **Conexión** 1 m de tubo en entrada | **Equipado con** Soporte orientable

SERIE DLO / ACERO CON TUBO TERMOPLÁSTICO - CALIDAD ALIMENTARIA

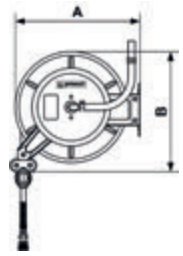




A	B	C	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Entrada giratoria rosca macho BSPP	Peso (kg)	Referencia
615	610	-	16 x 24	25	ELS 09	G 1/2	44	**DLO 1625LS**
615	610	-	19 x 28	20	ELS 09	G 1	42	**DLO 1920LS**

SERIE DVO - ACERO CON TUBO PVC

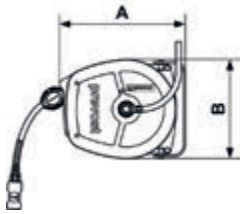




A	B	C	Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Entrada giratoria (mm)	Peso (kg)	Referencia
495	475	-	12.7 x 17	20	ELS 09	19 x 25	23	**DVO 1320LS**
495	475	-	15 x 21	15	ELS 09	19 x 25	23	**DVO 1515LS**

SERIE DSF/I - MODELO ACERO INOX 304 - TUBO DE POLIURETANO TRENZADO CON BASE ETHER



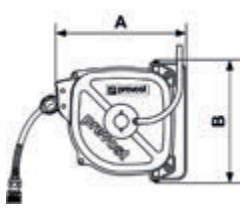


A	B	Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Entrada giratoria (mm)	Peso (kg)	Referencia
275	218	8 x 12	5	ELS 09	8 x 12	3	**DSFI 0805LS**

Temperatura: -15°C a +40°C

SERIE DRF - MODELO ACERO INOX 304 - TUBO DE POLIURETANO CON BASE ETHER





A	B	Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Entrada giratoria (mm)	Peso (kg)	Referencia
370	337	10 x 14	12	ELS 09	10 x 14	6.8	**DRFI 1012LS**

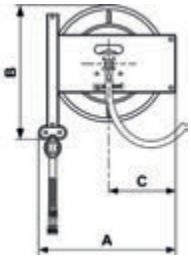
Temperatura: -15°C a +65°C

ENROLLADORES PARA AGUA CON TAMBOR ABIERTO/ ACERO INOX

Tecnología Bloqueo del tubo por trinquete de parada | **Presión máx de uso** 10 bar | **Temperatura** -15°C a +60°C | **Material** Carter acero inoxidable AISI 304 | **Conexión** 1 m de tubo en entrada | **Equipado con** Soporte fijo

SERIE DMOI - DGOI / ACERO INOX 304 CON TUBO TERMOPLÁSTICO - CALIDAD ALIMENTARIA

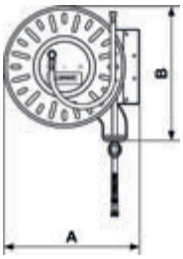




A	B	C	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Entrada giratoria rosca macho BSPP	Peso (kg)	Referencia
485	475	237	16 x 24	10	ELS 09	G 1/2	20	**DMOI 1610LS**
485	475	237	16 x 24	15	ELS 09	G 1/2	25	**DGOI 1615LS**

SERIE DLOI / ACERO INOX 304 CON TUBO TERMOPLÁSTICO - CALIDAD ALIMENTARIA





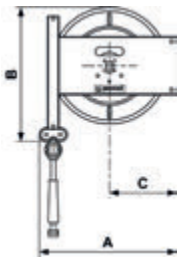
A	B	C	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Entrada giratoria rosca macho BSPP	Peso (kg)	Referencia
624	610	-	16 x 24	25	ELS 09	G 1/2	44	**DLOI 1625LS**
624	610	-	19 x 28	20	ELS 09	G 1	42	**DLOI 1920LS**

ENROLLADORES PARA AGUA CALIENTE ALTA PRESIÓN

Tecnología Bloqueo del tubo por trinquete de parada | **Presión máx de uso** 400 bar | **Temperatura** -40°C a +150°C | **Equipado con** Soporte fijo

SERIE DMO - DGO - ACERO ALTA PRESIÓN - TUBO CAUCHO REFORZADO ALTA PRESIÓN

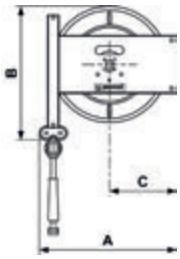




A	B	C	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Salida de aire	Entrada giratoria rosca hembra BSPP	Peso (kg)	Referencia
485	475	237	8 x 15	15	G 3/8 + M22 x 1.5	G 3/8	16	**DMO 0815HP**
485	475	237	8 x 15	20	G 3/8 + M22 x 1.5	G 3/8	21	**DGO 0820HP**

SERIE DMO - DGO - INOX ALTA PRESIÓN - TUBO CAUCHO REFORZADO ALTA PRESIÓN





A	B	C	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Salida de aire	Entrada giratoria rosca hembra BSPP	Peso (kg)	Referencia
485	475	237	8 x 15	15	G 3/8 + M22 x 1.5	G 3/8	16	**DMO 0815HPI**
485	475	237	8 x 15	20	G 3/8 + M22 x 1.5	G 3/8	21	**DGO 0820HPI**

SERIE DMO - DGO - INOX ALTA PRESIÓN - TUBO CAUCHO REFORZADO ALTA PRESIÓN



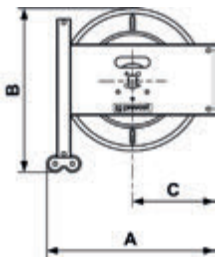
A	B	C	Salida de aire	Entrada giratoria (BSPP)	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Peso (kg)	Referencia
-	-	-	G 3/8 + M22 x 1.5 en máquina alta presión	G 3/8 + M22 x 1.5 en máquina agua caliente	8 x 15	3	1,3	**DMG KITHP3**
-	-	-	G 3/8 + M22 x 1.5 en máquina alta presión	G 3/8 + M22 x 1.5 en máquina agua caliente	8 x 15	6	2,7	**DMG KITHP6**

ENROLLADORES PARA AGUA SIN TUBO / ACERO ALTA PRESIÓN

Tecnología Bloqueo del tubo por trinquete de parada | **Material** Carter acero con pintura epoxy | **Equipado con** Soporte fijo

SERIE DMO - DGO - SIN TUBO - ACERO ALTA PRESIÓN





A	B	C	Salida rosca macho BSPP	Entrada giratoria rosca hembra BSPP	Capacidad (m)	Peso (kg)	Referencia
485	475	237	G 3/8	G 3/8	15	15	**DMO NHP**
485	480	237	G 3/8	G 3/8	20	20	**DGO NHP**

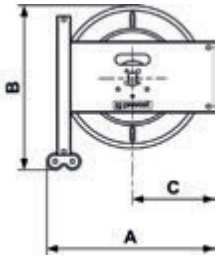
Presión: 400 bar

ENROLLADORES PARA AGUA SIN TUBO / INOX

Tecnología Bloqueo del tubo por trinquete de parada | **Material** Carter acero inoxidable AISI 304 | **Equipado con** Soporte fijo

SERIE DMO - DGO - SIN TUBO - INOX 304 ALTA PRESIÓN



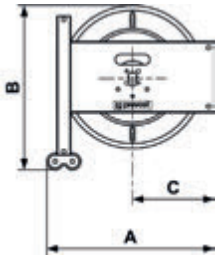


A	B	C	Salida rosca macho BSPP	Entrada giratoria rosca hembra BSPP	Capacidad (m)	Peso (kg)	Referencia
485	475	237	G 3/8	G 3/8	15	15	**DMO NHPI**
485	480	237	G 3/8	G 3/8	20	20	**DGO NHPI**

Presión: 400 bar

SERIE DMO - DGO - SIN TUBO - INOX 304 BAJA PRESIÓN





A	B	C	Salida rosca macho BSPP	Entrada giratoria rosca hembra BSPP	Capacidad (long. tubo (m))	Capacidad (Ø ext. tubo (mm))	Peso (kg)	Referencia
485	475	237	G 1/2	G 1/2	15	20	15	**DMO NI**
485	480	237	G 1/2	G 1/2	20	20	20	**DGO NI**

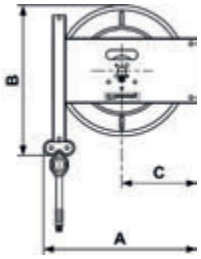
Presión: 60 bar

ENROLLADORES CON TUBOS PARA ACEITE Y GRASA

Tecnología Bloqueo del tubo por trinquete de parada | **Material** Carter acero con pintura epoxy | **Equipado con** Soporte fijo

SERIE DMO-DGO OIL - TUBO CAUCHO - ACEITE MEDIA PRESIÓN

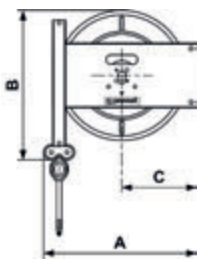




A	B	C	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Salida rosca macho BSPP	Entrada giratoria rosca macho BSPP	Peso (kg)	Referencia
485	475	237	13 x 19	10	G 1/2	G 1/2	18	**DMO 13100IL**
485	475	237	13 x 19	15	G 1/2	G 1/2	23	**DGO 13150IL**
485	480	237	13 x 19	20	G 1/2	G 1/2	26.5	**DGO 13200IL**

SERIE DMO-DGO GR - TUBO CAUCHO - GRASA ALTA PRESIÓN





A	B	C	Ø int./ ext. (mm)	Long. (m)	Salida rosca macho BSPP	Entrada giratoria rosca macho BSPP	Peso (kg)	Referencia
485	475	237	6.4 x 14.7	10	G 1/4	G 1/4	18.5	**DMO 0610GR**
485	475	237	6.4 x 14.7	15	G 1/4	G 1/4	20.5	**DMO 0615GR**
485	475	237	6.4 x 14.7	20	G 1/4	G 1/4	27	**DGO 0620GR**

19 Enrollador para **mangueras de soldadura**

*Distribución de **oxígeno y acetileno***

- **El enrollador automático de tubos con resorte de recuperación garantiza la seguridad y la ergonomía en el punto de uso del gas.**
- **El tubo de goma doble con el que está equipado distribuye oxígeno y acetileno. Cumple la norma NF EN 559 que regula el material de soldadura con gas.**



APLICACIÓN

Distribución de oxígeno y acetileno.

CARACTERÍSTICAS

- Cárter de acero galvanizado en caliente, moldeado y revestido de una pintura en polvo electroestática a base de poliéster resistente a los UV
- Tubo de goma conforme a la norma **NF EN 559**
- Soporte fijo
- Llegada de gas: 2 tubos de suministro de oxígeno y acetileno (1 m) montados en un enchufe que gira a 360°
- Brazo guía para tubos: orientable a tres posiciones distintas para obtener la instalación deseada.

SEGURIDAD

El modelo **DGO 1015SIC** para el tubo de oxígeno y el tubo de acetileno incluye un enchufe rápido de seguridad en la salida que garantiza la protección del operario soldador mediante funciones antirretorno de gas y de llama. (El enrollador DGO se ofrece en versión sin enchufes)



ISO 5175 NF EN 730 Conformidad con las normas:
Normas de seguridad:
ISO 5175 y **NF EN 730.**

ISO 7289 NF EN 561 Conformidad con las normas:
Perfiles de conexión:
ISO 7289 y **NF EN 561.**

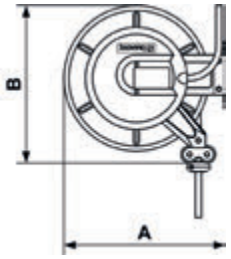
NF EN 559 **Norma NF EN 559**
Material de soldadura con gas
Tubos flexibles de goma para soldadura, corte y técnicas asociadas.

ENROLLADORES PARA TUBO DE SOLDADURA

Tecnología	Presión máx de uso	Material	Aplicaciones	Conexión	Equipado con
Bloqueo del tubo por trinquete de parada	Oxígeno: 1.5 bar Acetileno: 12.5 bar	Carter acero con pintura epoxy	Soldadura, corte	1 m de tubo en entrada	Soporte fijo

SERIE DGO - TUBOS EMPAREJADOS SIN ENCHUFE DE SEGURIDAD ISOFLAM





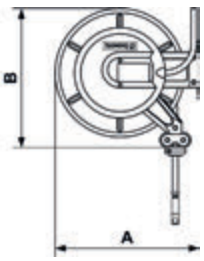
A	B	Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Referencia
460	447	10 x 17	15	**DGO 1015OA**

Salida:
- Oxígeno: azul
- Acetelino: rojo

La gama ISOFLAM es conforme a los:
- Dispositivos de seguridad conformes a las normas:
* Internacionales: ISO 5175
* Europeas: EN 730
- Dispositivos de conexión conformes a las normas:
* Internacionales: ISO 7289
* Europeas: EN 561

SERIE DGO - TUBOS EMPAREJADOS CON ENCHUFE DE SEGURIDAD ISOFLAM





A	B	Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Referencia
460	447	10 x 17	15	**DGO 1015SIC**

Salida:
- Oxígeno: enchufe protección soldador SIO 061810S2
- Acetileno: enchufe protección soldador SIA 061810S2

La gama ISOFLAM es conforme a los:
- Dispositivos de seguridad conformes a las normas:
* Internacionales: ISO 5175
* Europeas: EN 730
- Dispositivos de conexión conformes a las normas:
* Internacionales: ISO 7289
* Europeas: EN 561

TUBOS DE ALIMENTACIÓN PARA ENROLLADORES

Equipado con
Enchufes
engastados

TUBO DE ENLACE - UNIÓN ENTRE EL ENROLLADOR Y LA TUBERÍA - LONGITUD: 1 M



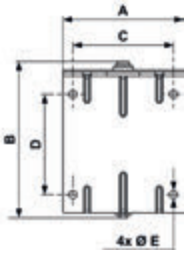
Para enrolladores	Diámetro (mm)	Conexión (Tubo engastado)	Material	Fluido	Referencia
DSFIN 0805	8 x 12	Enchufe de plastico	PU	Aire comprimido Agua	**DMG 0448LPU**
DRFIN 1012 DRFINB 1012	10 x 14	Enchufe de plastico	PU	Aire comprimido Agua	**DMG 0449LPU**
DPF 1010 DVO 1025	10 x 15	G 3/8 M	PU	Aire comprimido	**DMG 0305**
DMP 0830	8 x 12	G 1/4 F	PU	Aire comprimido	**DMP 0542**
DMP 1025	10 x 14	G 3/8 F	PU	Aire comprimido	**DMP 0427**
DMO 0810 DMO 0815 DMO 0820 DGF 0810 DGF 0815 DGF 0820	8 x 14	G 3/8 M	Caucho	Aire comprimido	**DMG T0801L**
DMO 1010 DMO 1015 DMO 1020 DGO 1020 DGO 1025 DGF 1010 DGF 1015	10 x 17	G 3/8 M	Caucho	Aire comprimido	**DMG T1001L**
DMO 1315 DGO 1320 DGF 1310	13 x 20	G 1/2 F	Caucho	Aire comprimido	**DMG T1301L**
DLO 1330	13 x 20	G 1/2 F	Caucho	Aire comprimido Agua	**DMG TF1301**
DMO 1610 DGO 1610	16 x 23	G 1/2 F	Caucho	Aire comprimido	**DMG T1601L**
DLO 1625LS DLOI 1625LS	16 x 24	G 1/2 F	Caucho	Agua	**DMG TF1601K**
DMO 1610LS DGO 1615LS DMOI 1610LS DGOI 1615LS	16 x 24	G 1/2 F	Caucho	Aire comprimido	**DMG T1601KL**
DLO 1920LS DLOI 1920LS	19 x 28	G 3/4 F	Caucho	Agua	**DMG TF1901K**
DLO 1920	19 x 27	G 3/4 F	Caucho	Aire comprimido Agua	**DMG TF1901**

SOPORTE ORIENTABLE PARA ENROLLADORES ACERO INOX

Material
Acero inoxidable AISI 316

SOPORTE ORIENTABLE ACERO INOX PARA ENROLLADOR





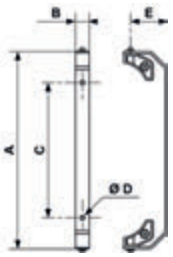
A	B	C	D	E	Modelo (del enrollador)	Referencia
180	205	150	150	12	Para DMOI	**DMOI PIV2**
230	205	200	150	12	Para DGOI	**DGOI PIV2**
160	368	124	300	12	Para DLOI	**DLOI PIV**

SOPORTE ORIENTABLE PARA ENROLLADORES

Material
Acero tratado

SOPORTE ORIENTABLE PARA ENROLLADOR DGF

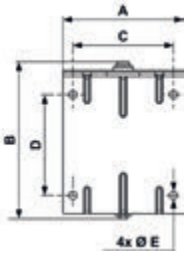




A	B	C	D	E	Modelo (enrolladores)	Referencia
427	30	292	10.5	80	Para DGF	**DGF PIV**

SOPORTE ORIENTABLE PARA ENROLLADOR





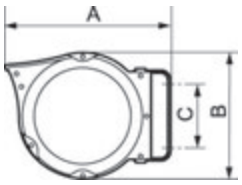
A	B	C	D	E	Modelo (de enrollador)	Referencia
180	205	150	150	12	(1) Para DMO	**DMO PIV2**
230	205	200	150	12	(2) Para DGO	**DGO PIV2**
158	400	110	280	12	(3) Para DLO	**DLO PIV**

ENROLLADORES DE CABLE ELÉCTRICO

Temperatura -5° a + 40°C | **Material** Polipropileno aislante | **Equipado con** Soporte orientable

ENROLLADOR DE CABLE ELÉCTRICO



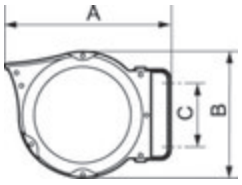


A	B	C	Potencia (kW)	Long.	Sección	Material (Cable eléctrico)	Peso (kg)	Referencia
375	290	130	1.2 KW enrollado 1.8 KW desenrollado	14 m (+ 1 m en el exterior)	3 G x 1.5 mm^2	PVC H05V V-F	5	**DEL 31514**
490	380	160	2 KW enrollado 3 KW desenrollado	17 m (+ 2 m en el exterior)	3 G x 2.5 mm^2	Caucho H07 RN-F	8.8	**DEL 32520**

Alimentación eléctrica: 230 V
Protección enrollador: IP 42

ENROLLADOR DE CABLE CON LÁMPARA DE MANO 230V



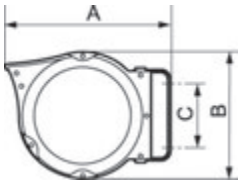


A	B	C	Long.	Sección	Material (Cable eléctrico)	Peso (kg)	Referencia
375	290	130	14 m (+ 1.5 m en el exterior)	2 x 1 mm^2	Caucho H05 RN-F	5	**DEL BA230**

Alimentación eléctrica: 230 V
Protección:
- enrollador: IP 42
- lámpara de mano: IP 55

ENROLLADOR DE CABLE ELÉCTRICO CON LÁMPARA DE MANO 24 V





A	B	C	Long.	Sección	Material (Cable eléctrico)	Peso (kg)	Referencia
375	290	130	14 m (+ 1.5 m en el exterior)	2 x 1 mm^2	Caucho H05 RN-F	5	**DEL BA24**

Alimentación eléctrica: 24V
Protección:
- enrollador: IP 42
- lámpara de mano: IP 55

20 Tubos de Poliuretano y Poliamida

- Tubos flexibles y resistentes
- Excelente memoria dinámica, recuperan su forma inicial
- Resistente a la presión y a las temperaturas
- Alta resistencia a la abrasión
- Selección de distintos colores para identificar los circuitos



Referencia de longitud y marcado cada 50 cm

Características y ventajas ***de los tubos de Poliuretano PU, Éster y Éter***

- Flexibilidad
- Radio de curvatura reducido
- Excelente memoria, recuperan su forma inicial
- Resistencia a la abrasión y los rayos UV
- Estabilidad térmica
- Resistencia al aceite y la grasa



NF E49-101

TUBO DE PU **ÉSTER**

- Alta resistencia al aceite y la grasa
- Muy alta resistencia a la abrasión
- Excelentes propiedades mecánicas

TUBO DE PU **ÉTER**

- Resistencia a la humedad
- Flexibilidad a baja temperatura
- Compatible con el sector alimentario (FDA 21 CFR)
- Buena resistencia a la hidrólisis

	Tubo de poliuretano PU Éster		Tubo de poliuretano PU Éter	
Presión de utilización máx. a 20°C	**Ø int./ext.**	**Bar**	**Ø int./ext.**	**Bar**
	1.8 x 3 mm	14 bar	2.5 x 4 mm	10 bar
	2.5 x 4 mm	10 bar	4 x 6 mm	9 bar
	3 x 5 mm	11 bar	5.5 x 8 mm	8.5 bar
	4 x 6 mm	9 bar	7 x 10 mm	8.5 bar
	5.5 x 8 mm	8,5 bar	8 x 12 mm	9 bar
	7 x 10 mm	8,5 bar	9.5 x 14 mm	9 bar
	8 x 12 mm	9 bar		
	9.5 x 14 mm	9 bar		
	11 x 16 mm	9 bar		
Temperatura	-20°C a +70°C		-20°C a +70° C	
Radio de curvatura mínimo a 23°C	Conforme a la norma NF E49-101		Conforme a la norma NF E49-101	
Dureza	52 Shore D		52 Shore D	
Resistencia a la tracción	40 MPa		50 MPa	
Elongación de rotura	470 %		459 %	
Tensión a una elongación del 100%	16 MPa		15 MPa	
Resistencia a desgarros	120 N/mm		125 N/mm	
Abrasión	35 mm^3		25 mm^3	
Reacción al fuego	HB UL94		HB UL94	

Aplicaciones ***neumáticas***

Alimentación de componentes de automatización neumáticos, cableado, circuitos industriales.



Caja de 25 metros



Tubo de poliuretano: rollo de 100 metros
Tubo de poliamida: rollo de 100, 300, 500 y 1000 metros

Características y ventajas ***del tubo de Poliamida PA 12***

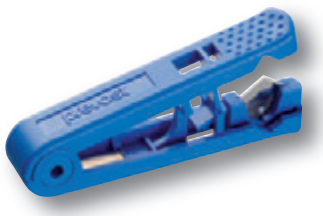
- Resistencia a la hidrólisis y a los productos químicos
- Resistencia a un amplio intervalo de temperaturas y presiones
- Solidez, resistencia al paso del tiempo
- Alta resistencia a la abrasión

Los tubos de poliamida cumplen los requisitos de las normas DIN 74324-1 y DIN 73378. Tamaños disponibles: 4 × 6 mm, 6 x 8 mm, 7.5 x 10 mm, 8 x 10 mm, 9 x 12 mm.



	Tubo de poliamida PA 12	
Presión de utilización máx. a 20°C	**Ø int./ext.**	**Bar**
	1.8 x 3 mm	26 bar
	2 x 4 mm	30 bar
	2.7 x 4 mm	15 bar
	3 x 5 mm	24 bar
	4 x 6 mm	27 bar
	6 x 8 mm	19 bar
	8 x 10 mm	15 bar
	10 x 12 mm	11 bar
	12 x 14 mm	9,5 bar
	13 x 16 mm	13 bar
Temperatura	-20° C a + 80°C	
Radio de curvatura mínimo a 23°C	Conforme a la norma NF E49-101	
Dureza	63 Shore D	
Límite de rotura	50 MPa	
Elongación de rotura	25%	
Reacción al fuego	HB UL 94	
Punto Vicat a 1 daN	160°C	
Temperatura de flexión con una carga de 0.46 MPa	125°C	

Para que la conexión del tubo en el enchufe sea óptima, se recomienda hacer un corte perfecto del tubo a 90° antes de introducirlo en el enchufe. Se recomienda el uso del cortatubos *ref. R22 CT.*



PRODUCTOS ASOCIADOS

Enchufes instantáneos. No es adecuado para circuitos de frenado.



TUBOS DE POLIAMIDA

TUBO DE POLIAMIDA EN CAJA DE 25 M

PA



Ø int./ext. (mm)	Radio de curvatura mini (mm)	Presión máx de uso (a 20°C) (bar)	Color	Referencia
1.8 x 3	15	26	Azul	**PAMBE 180325**
1.8 x 3	15	26	Negro	**PAMBK 180325**
2 x 4	25	30	Azul	**PAMBE 020425**
2 x 4	25	30	Incoloro	**PAMCL 020425**
2 x 4	25	30	Amarillo	**PAMYW 020425**
2 x 4	25	30	Negro	**PAMBK 020425**
2 x 4	25	30	Rojo	**PAMRD 020425**
2 x 4	25	30	Verde	**PAMGN 020425**
2.7 x 4	30	15	Azul	**PAMBE 270425**
2.7 x 4	30	15	Incoloro	**PAMCL 270425**
2.7 x 4	30	15	Amarillo	**PAMYW 270425**
2.7 x 4	30	15	Negro	**PAMBK 270425**
2.7 x 4	30	15	Rojo	**PAMRD 270425**
2.7 x 4	30	15	Verde	**PAMGN 270425**
3 x 5	30	24	Azul	**PAMBE 030525**
3 x 5	30	24	Incoloro	**PAMCL 030525**
3 x 5	30	24	Negro	**PAMBK 030525**
4 x 6	35	27	Azul	**PAMBE 040625**
4 x 6	35	27	Incoloro	**PAMCL 040625**
4 x 6	35	27	Amarillo	**PAMYW 040625**
4 x 6	35	27	Negro	**PAMBK 040625**
4 x 6	35	27	Rojo	**PAMRD 040625**
4 x 6	35	27	Verde	**PAMGN 040625**
6 x 8	55	19	Azul	**PAMBE 060825**
6 x 8	55	19	Incoloro	**PAMCL 060825**
6 x 8	55	19	Amarillo	**PAMYW 060825**
6 x 8	55	19	Negro	**PAMBK 060825**
6 x 8	55	19	Rojo	**PAMRD 060825**
6 x 8	55	19	Verde	**PAMGN 060825**
8 x 10	90	15	Azul	**PAMBE 081025**
8 x 10	90	15	Incoloro	**PAMCL 081025**
8 x 10	90	15	Amarillo	**PAMYW 081025**
8 x 10	90	15	Negro	**PAMBK 081025**
8 x 10	90	15	Rojo	**PAMRD 081025**
8 x 10	90	15	Verde	**PAMGN 081025**
10 x 12	92	11	Azul	**PAMBE 101225**
10 x 12	92	11	Incoloro	**PAMCL 101225**
10 x 12	92	14	Negro	**PAMBK 101225**
12 x 14	120	9.5	Azul	**PAMBE 121425**
12 x 14	120	9.5	Incoloro	**PAMCL 121425**
12 x 14	120	9.5	Negro	**PAMBK 121425**
13 x 16	115	13	Azul	**PAMBE 131625**
13 x 16	115	13	Incoloro	**PAMCL 131625**
13 x 16	115	13	Negro	**PAMBK 131625**

TUBO DE POLIAMIDA EN ROLLO DE 100 M

PA



Ø int./ext. (mm)	Radio de curvatura mini (mm)	Presión máx de uso (a 20°C) (bar)	Color	Referencia
2 x 4	25	30	Azul	**PAMBE 0204100**
2 x 4	25	30	Incoloro	**PAMCL 0204100**
2 x 4	25	30	Amarillo	**PAMYW 0204100**
2 x 4	25	30	Negro	**PAMBK 0204100**
2 x 4	25	30	Rojo	**PAMRD 0204100**
2 x 4	25	30	Verde	**PAMGN 0204100**
2.7 x 4	30	15	Azul	**PAMBE 2704100**
2.7 x 4	30	15	Incoloro	**PAMCL 2704100**
2.7 x 4	30	15	Amarillo	**PAMYW 2704100**
2.7 x 4	30	15	Negro	**PAMBK 2704100**
2.7 x 4	30	15	Rojo	**PAMRD 2704100**
2.7 x 4	30	15	Verde	**PAMGN 2704100**
3 x 5	30	24	Azul	**PAMBE 0305100**
3 x 5	30	24	Incoloro	**PAMCL 0305100**
3 x 5	30	24	Negro	**PAMBK 0305100**
4 x 6	35	27	Azul	**PAMBE 0406100**
4 x 6	35	27	Incoloro	**PAMCL 0406100**
4 x 6	35	27	Amarillo	**PAMYW 0406100**
4 x 6	35	27	Negro	**PAMBK 0406100**
4 x 6	35	27	Rojo	**PAMRD 0406100**
4 x 6	35	27	Verde	**PAMGN 0406100**
6 x 8	55	19	Azul	**PAMBE 0608100**
6 x 8	55	19	Incoloro	**PAMCL 0608100**
6 x 8	55	19	Amarillo	**PAMYW 0608100**
6 x 8	55	19	Negro	**PAMBK 0608100**
6 x 8	55	19	Rojo	**PAMRD 0608100**
6 x 8	55	19	Verde	**PAMGN 0608100**
8 x 10	90	15	Azul	**PAMBE 0810100**
8 x 10	90	15	Incoloro	**PAMCL 0810100**
8 x 10	90	15	Amarillo	**PAMYW 0810100**
8 x 10	90	15	Negro	**PAMBK 0810100**
8 x 10	90	15	Rojo	**PAMRD 0810100**
8 x 10	90	15	Verde	**PAMGN 0810100**
10 x 12	92	11	Azul	**PAMBE 1012100**
10 x 12	92	11	Incoloro	**PAMCL 1012100**
10 x 12	92	11	Negro	**PAMBK 1012100**
12 x 14	120	9.5	Azul	**PAMBE 1214100**
12 x 14	120	9.5	Incoloro	**PAMCL 1214100**
12 x 14	120	9.5	Negro	**PAMBK 1214100**
13 x 16	115	13	Azul	**PAMBE 1316100**
13 x 16	115	13	Incoloro	**PAMCL 1316100**
13 x 16	115	13	Negro	**PAMBK 1316100**

TUBO DE POLIAMIDA EN ROLLO DE 300 M

PA



Ø int./ext. (mm)	Radio de curvatura mini (mm)	Presión máx de uso (a 20°C) (bar)	Color	Referencia
8 x 10	90	15	Azul	**PAMBE 0810300**
8 x 10	90	15	Incoloro	**PAMCL 0810300**
8 x 10	90	15	Amarillo	**PAMYW 0810300**
8 x 10	90	15	Negro	**PAMBK 0810300**
8 x 10	90	15	Verde	**PAMGN 0810300**
8 x 10	90	15	Rojo	**PAMRD 0810300**

TUBOS DE POLIAMIDA

Temperatura
- 20°C a + 80°C

Material
Poliamida PA 12

Ventaja
Excelente memoria de forma
Muy buena resistencia química

TUBO DE POLIAMIDA EN ROLLO DE 500 M



Ø int./ext. (mm)	Radio de curvatura mini (mm)	Presión máx de uso (a 20°C) (bar)	Color	Referencia
6 x 8	55	19	Azul	**PAMBE 0608500**
6 x 8	55	19	Incoloro	**PAMCL 0608500**
6 x 8	55	19	Amarillo	**PAMYW 0608500**
6 x 8	55	19	Negro	**PAMBK 0608500**
6 x 8	55	19	Rojo	**PAMRD 0608500**
6 x 8	55	19	Verde	**PAMGN 0608500**

TUBO DE POLIAMIDA EN ROLLO DE 1000 M



Ø int./ext. (mm)	Radio de curvatura mini (mm)	Presión máx de uso (a 20°C) (bar)	Color	Referencia
2.7 x 4	30	15	Azul	**PAMBE 27041000**
2.7 x 4	30	15	Incoloro	**PAMCL 27041000**
2.7 x 4	30	15	Amarillo	**PAMYW 27041000**
2.7 x 4	30	15	Negro	**PAMBK 27041000**
2.7 x 4	30	15	Rojo	**PAMRD 27041000**
2.7 x 4	30	15	Verde	**PAMGN 27041000**
4 x 6	35	27	Azul	**PAMBE 04061000**
4 x 6	35	27	Incoloro	**PAMCL 04061000**
4 x 6	35	27	Amarillo	**PAMYW 04061000**
4 x 6	35	27	Negro	**PAMBK 04061000**
4 x 6	35	27	Rojo	**PAMRD 04061000**
4 x 6	35	27	Verde	**PAMGN 04061000**

PRODUCTOS ASOCIADOS



Enchufes instantàneos CONEX
p 118



Corta tubos
p 174

prevost

TUBOS DE POLIURETANO CON BASE ESTER PU

Temperatura
- 20°C a +70°C

Material
Poliuretano
Basa a Ester

Ventaja
Resistencia a los aceites y las grasas

TUBO DE POLIURETANO CON BASE ESTER EN CAJA DE 25 M



Ø int./ext. (mm)	Radio de curvatura mini (mm)	Presión máx de uso (a 20°C) (bar)	Color	Referencia
1.8 x 3	10	14	Negro	**PUBK M180325**
2.5 x 4	12	10	Negro	**PUBK M250425**
2.5 x 4	12	10	Azul	**PUBE M250425**
2.5 x 4	12	10	Incoloro	**PUCR M250425**
2.5 x 4	12	10	Verde	**PUGN M250425**
2.5 x 4	12	10	Amarillo	**PUYW M250425**
2.5 x 4	12	10	Gris	**PUGY M250425**
2.5 x 4	12	10	Rojo	**PURD M250425**
3 x 5	13	11	Negro	**PUBK M030525**
3 x 5	13	11	Azul	**PUBE M030525**
4 x 6	15	9	Negro	**PUBK M040625**
4 x 6	15	9	Azul	**PUBE M040625**
4 x 6	15	9	Incoloro	**PUCR M040625**
4 x 6	15	9	Verde	**PUGN M040625**
4 x 6	15	9	Amarillo	**PUYW M040625**
4 x 6	15	9	Gris	**PUGY M040625**
4 x 6	15	9	Rojo	**PURD M040625**
5.5 x 8	20	8.5	Negro	**PUBK M550825**
5.5 x 8	20	8.5	Azul	**PUBE M550825**
5.5 x 8	20	8.5	Incoloro	**PUCR M550825**
5.5 x 8	20	8.5	Verde	**PUGN M550825**
5.5 x 8	20	8.5	Amarillo	**PUYW M550825**
5.5 x 8	20	8.5	Gris	**PUGY M550825**
5.5 x 8	20	8.5	Rojo	**PURD M550825**
7 x 10	25	8.5	Negro	**PUBK M071025**
7 x 10	25	8.5	Azul	**PUBE M071025**
7 x 10	25	8.5	Incoloro	**PUCR M071025**
7 x 10	25	8.5	Verde	**PUGN M071025**
7 x 10	25	8.5	Amarillo	**PUYW M071025**
7 x 10	25	8.5	Gris	**PUGY M071025**
7 x 10	25	8.5	Rojo	**PURD M071025**
8 x 12	35	9	Negro	**PUBK M081225**
8 x 12	35	9	Azul	**PUBE M081225**
8 x 12	35	9	Incoloro	**PUCR M081225**
9.5 x 14	45	9	Negro	**PUBK M951425**
9.5 x 14	45	9	Azul	**PUBE M951425**
9.5 x 14	45	9	Incoloro	**PUCR M951425**
11 x 16	55	9	Negro	**PUBK M111625**

TUBOS DE POLIURETANO CON BASE ESTER PU

Temperatura
- 20°C a +70°C

Material
Poliuretano
Basa a Ester

Ventaja
Resistencia a los aceites y las grasas

TUBO DE POLIURETANO CON BASE ESTER EN ROLLO DE 100 M



Ø int./ext. (mm)	Radio de curvatura mini (mm)	Presión máx de uso (a 20°C) (bar)	Color	Referencia
2.5 x 4	12	10	Negro	**PUBK M2504100**
2.5 x 4	12	10	Azul	**PUBE M2504100**
2.5 x 4	12	10	Incoloro	**PUCR M2504100**
2.5 x 4	12	10	Verde	**PUGN M2504100**
2.5 x 4	12	10	Amarillo	**PUYW M2504100**
2.5 x 4	12	10	Gris	**PUGY M2504100**
2.5 x 4	12	10	Rojo	**PURD M2504100**
4 x 6	15	9	Negro	**PUBK M0406100**
4 x 6	15	9	Azul	**PUBE M0406100**
4 x 6	15	9	Incoloro	**PUCR M0406100**
4 x 6	15	9	Verde	**PUGN M0406100**
4 x 6	15	9	Amarillo	**PUYW M0406100**
4 x 6	15	9	Gris	**PUGY M0406100**
4 x 6	15	9	Rojo	**PURD M0406100**
5.5 x 8	20	8.5	Negro	**PUBK M5508100**
5.5 x 8	20	8.5	Azul	**PUBE M5508100**
5.5 x 8	20	8.5	Incoloro	**PUCR M5508100**
5.5 x 8	20	8.5	Verde	**PUGN M5508100**
5.5 x 8	20	8.5	Amarillo	**PUYW M5508100**
5.5 x 8	20	8.5	Gris	**PUGY M5508100**
5.5 x 8	20	8.5	Rojo	**PURD M5508100**
7 x 10	25	8.5	Negro	**PUBK M0710100**
7 x 10	25	8.5	Azul	**PUBE M0710100**
7 x 10	25	8.5	Incoloro	**PUCR M0710100**
8 x 12	35	9	Negro	**PUBK M0812100**
8 x 12	35	9	Azul	**PUBE M0812100**
8 x 12	35	9	Incoloro	**PUCR M0812100**
9.5 x 14	45	9	Negro	**PUBK M9514100**

PRODUCTOS ASOCIADOS



Enchufes instantàneos CONEX
p 118



Corta tubos
p 174

prevost

TUBOS DE POLIURETANO CON BASE ETHER

Temperatura
- 20°C a +70°C

Material
Poliuretano

Aplicaciones
Transporte de aire en espacios reducidos

Ventaja
Apto para uso alimentario (FDA)

TUBO DE POLIURETANO CON BASE ETHER EN CAJA DE 25 M



Ø int./ext. (mm)	Radio de curvatura mini (mm)	Presión máx de uso (a 20°C) (bar)	Color	Referencia
2.5 x 4	12	10	Negro	**PHBK M250425**
2.5 x 4	12	10	Azul	**PHBE M250425**
2.5 x 4	12	10	Incoloro	**PHCR M250425**
4 x 6	20	9	Negro	**PHBK M040625**
4 x 6	20	9	Azul	**PHBE M040625**
4 x 6	20	9	Incoloro	**PHCR M040625**
5.5 x 8	25	8.5	Negro	**PHBK M550825**
5.5 x 8	25	8.5	Azul	**PHBE M550825**
5.5 x 8	25	8.5	Incoloro	**PHCR M550825**
7 x 10	35	8.5	Azul	**PHBE M071025**
7 x 10	35	8.5	Negro	**PHBK M071025**
7 x 10	35	8.5	Incoloro	**PHCR M071025**
8 x 12	40	9	Negro	**PHBK M081225**
8 x 12	40	9	Azul	**PHBE M081225**
8 x 12	40	9	Incoloro	**PHCR M081225**
9.5 x 14	50	9	Incoloro	**PHCR M951425**

TUBO DE POLIURETANO CON BASE ETHER EN ROLLO DE 100 M



Ø int./ext. (mm)	Radio de curvatura mini (mm)	Presión máx de uso (a 20°C) (bar)	Color	Referencia
2.5 x 4	12	10	Negro	**PHBK M2504100**
2.5 x 4	12	10	Azul	**PHBE M2504100**
2.5 x 4	12	10	Incoloro	**PHCR M2504100**
4 x 6	20	9	Negro	**PHBK M0406100**
4 x 6	20	9	Azul	**PHBE M0406100**
4 x 6	20	9	Incoloro	**PHCR M0406100**
5.5 x 8	25	8.5	Negro	**PHBK M5508100**
5.5 x 8	25	8.5	Azul	**PHBE M5508100**
5.5 x 8	25	8.5	Incoloro	**PHCR M5508100**
7 x 10	35	8.5	Negro	**PHBK M0710100**
7 x 10	35	8.5	Azul	**PHBE M0710100**
7 x 10	35	8.5	Incoloro	**PHCR M0710100**
8 x 12	40	9	Negro	**PHBK M0812100**
8 x 12	40	9	Azul	**PHBE M0812100**
8 x 12	40	9	Incoloro	**PHCR M0812100**

PRODUCTOS ASOCIADOS



Enchufes instantàneos CONEX
p 118



Corta tubos
p 174

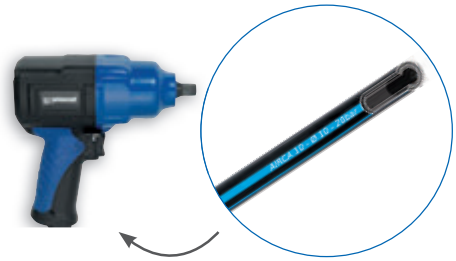
21 Tubos en rollo

Según el ambiente de trabajo y el consumo de las herramientas; el operador seleccionara el material, la longitud y el diámetro de la manguera requerida.



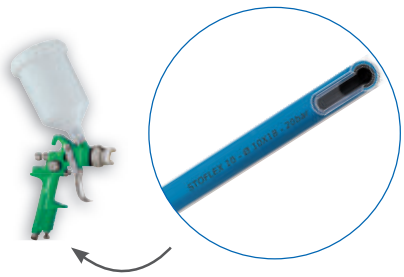
Tubos ***de goma***

- Resistencia a los esfuerzos de flexión, tracción y torsión
- Resistencia a la abrasión
- Excelente resistencia a la fricción contra el suelo de hormigón
- Máxima resistencia a los rayos UV y al ozono
- Resistencia al aceite



AIRCA

- Tubo de goma con bandas azules y negras alternas
- Capa exterior de EPDM, negra y lisa
- Capa interior de SBR, negra, lisa y reforzada con una trenza textil sintética
- Alimentación de aire lubricado para herramientas neumáticas



STOFLEX

- Tubo de goma antiestático de color azul
- Conductividad eléctrica: resistencia eléctrica < 10^6 Ω/m
- Capa exterior de EPDM, azul y lisa
- Capa interior de EPDM, negra, lisa y reforzada con una trenza textil sintética
- Suministro de aire comprimido, pistola de pintura y cabinas de pintura

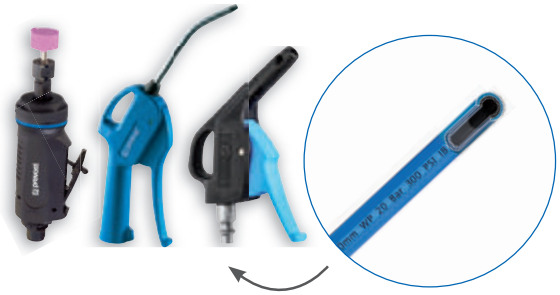


TUBOS DE **SOLDADURA**

- Tubo de goma, de color rojo para el acetileno y de color azul para el oxígeno
- Capa exterior de EPDM
- Capa interior de SBR/NR
- Conforme con la norma **NF EN 559 - ISO 3821**

*Tubos de **PVC***

- Larga vida útil
- Polivalencia
- Versatilidad, flexibilidad y ligereza



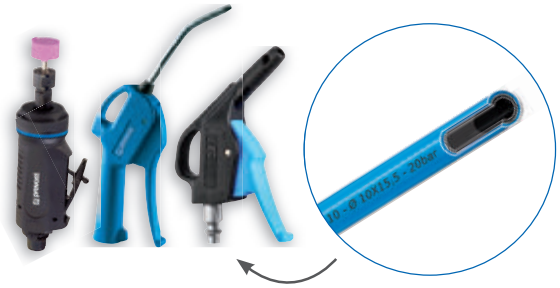
FLEXAIR

- Tubo de PVC híbrido que reúne las mejores propiedades del PVC y la goma
- Capas interior y exterior de PVC, color azul
- Tubo muy flexible de alta calidad con un buen agarre



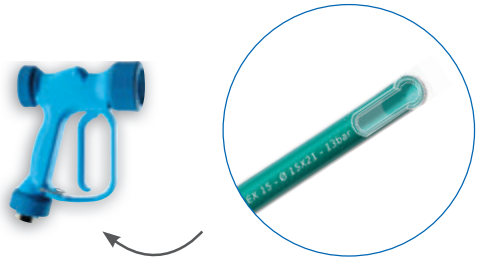
DIFLEX

- Tubo transparente de PVC reforzado con una trenza de poliéster
- Colores: azul, rojo e incoloro, según los diámetros
- Aplicaciones: suministro de aire comprimido o agua
- Compatible con gran variedad de productos químicos



SURFLEX

- Tubo de PVC con malla textil, color azul
- Capa interior de PVC de color negro reforzada con una trenza de poliéster
- Tubo de 3 capas termoplásticas
- Ligero, flexible, resistente a los golpes y al aplastamiento
- Aplicaciones: suministro de aire de las herramientas neumáticas



HOFLEX

- Tubo de PVC
- Malla textil de PVC antitorsión
- Revestimiento de PVC con pantalla de protección total
- Lavado y limpieza con agua, riego

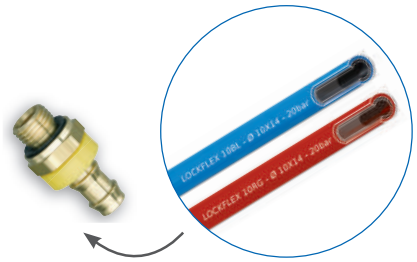


VALYFLEX

- Capa exterior: PVC flexible de color verde
- Capa interior 1: Poliuretano éster transparente
- Capa interior 2: PVC flexible negro
- Trenza de poliéster
- Excelente resistencia a la abrasión y gran flexibilidad
- Aplicaciones: aire comprimido, transferencia de hidrocarburos, solventes, pulverizaciones agrícolas, paso de productos de nivel abrasivo medio (polvos y granulados)

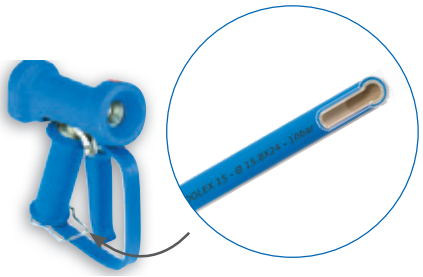
Tubos **en rollo**

*Tubos de **NBR/PVC***



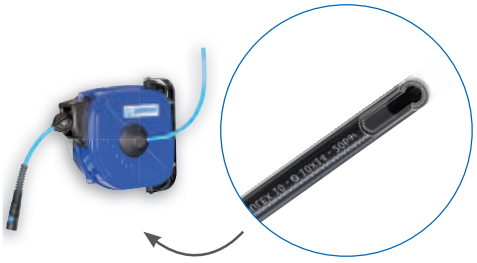
LOCKFLEX

- Tubo autoblocante de suministro de aire o agua para circuitos de enfriamiento de los moldes
- No es necesario utilizar abrazaderas de apriete
- Adaptado a las uniones de tipo AF y a las tomas y enchufes rápidos de tipo CPI
- Revestimiento de NBR / PVC de color azul o rojo
- Capa interior: NBR / PVC de color negro
- Malla: trenza de poliamida
- Excelente resistencia a la abrasión
- Buena resistencia al ozono
- Sin silicona
- Norma: CNOMO E 07 21 115 N (para tubos de color rojo)



DOLEX

- Tubo de calidad alimentaria
- Capa exterior de NBR / PVC de color azul
- Capa interior de NBR de color blanco, lisa, con malla de hilos sintéticos
- Resistente a los cuerpos grasos y a la intemperie
- Limpieza de suelos y limpieza con agua caliente en la industria alimentaria, fábricas de conservas, centrales lecheras, mataderos, etc.
- Buena resistencia a las altas temperaturas
- Normas y homologaciones:
  - Directivas europeas CE N.° 1935/2004 et CE N.° 2023/2006
  - Directivas de la FDA estadounidense (CFR 21)
  - Directivas de la legislación estadounidense (BgVV)
- Certificado de calidad alimentaria del instituto francés de Poitiers (IANESCO) N.°11/13478 y N.° 11/13479



ENROULEX

- Capa interior: Poliuretano con base de poliéster transparente
- Trenza de poliéster
- Capa exterior: Poliuretano con base de poliéter de color negro
- Tubo especial para enrolladores a aire comprimido
- Flexible y resistente

PRODUCTOS ASOCIADOS

Mangueras con enchufe de seguridad



TUBOS EN ROLLO

TUBO DE PVC DIFLEX - EN ROLLO



Ø int./ext. (mm)	Rollo (m)	Radio de curvatura (mm)	Presión máx de uso (bar)	Color	Referencia
6 x 12	50	36	15	Azul	**DIFLEX 6**
8 x 14	50	54	15	Azul	**DIFLEX 8**
8 x 14	50	54	15	Rojo	**DIFLEX 8RG**
8 x 14	25	54	15	Azul	**DIFLEX 8C25**
9 x 15	50	66	15	Azul	**DIFLEX 9**
10 x 16	50	74	15	Azul	**DIFLEX 10**
10 x 16	50	74	15	Rojo	**DIFLEX 10RG**
10 x 16	25	74	15	Azul	**DIFLEX 10C25**
12 x 19	50	90	15	Azul	**DIFLEX 12**
12 x 19	50	90	15	Rojo	**DIFLEX 12RG**
13 x 20	50	101	15	Azul	**DIFLEX 13**
13 x 20	50	101	15	Rojo	**DIFLEX 13RG**
16 x 22	25	145	15	Azul	**DIFLEX 16**
19 x 26	25	174	15	Azul	**DIFLEX 19**
25 x 33	25	260	15	Azul	**DIFLEX 25**
32 x 42	25	320	12	Incoloro	**DIFLEX 32**
38 x 48	25	420	11	Incoloro	**DIFLEX 38**
50 x 64	25	600	8	Incoloro	**DIFLEX 50**

ALIMENTICIO

Temperatura: -15°C a +60°C

TUBO DE CAUCHO AIRCA - EN ROLLO



Ø int./ext. (mm)	Rollo (m)	Radio de curvatura (mm)	Presión máx de uso (bar)	Color	Referencia
6 x 13	40	18	20	Azul-Negro	**AIRCA 6**
8 x 15	40	25	20	Azul-Negro	**AIRCA 8**
8 x 15	20	25	20	Azul-Negro	**AIRCA 8C20**
10 x 18	40	35	20	Azul-Negro	**AIRCA 10**
13 x 22	40	60	20	Azul-Negro	**AIRCA 13**
16 x 25	40	70	15	Azul-Negro	**AIRCA 16**
19 x 28	40	80	15	Azul-Negro	**AIRCA 19**
25 x 34	40	100	15	Azul-Negro	**AIRCA 25**

Tubo de goma con bandas azules y negras alternas
Capa exterior de EPDM, negra y lisa
Capa interior de SBR, negra, lisa y reforzada con una trenza textil sintética
Alimentación de aire lubricado para herramientas neumáticas
Temperatura: -40°C a +70°C

TUBOS EN ROLLO

TUBO ENVAINADO DE PVC SURFLEX - EN ROLLO



Ø int./ext. (mm)	Rollo (m)	Radio de curvatura (mm)	Presión máx de uso (bar)	Color	Referencia
6.3 x 11	50	45	15	Azul	**SURFLEX 6**
6.3 x 11	30	45	15	Azul	**SURFLEX 6C30**
8 x 13	50	56	15	Azul	**SURFLEX 8**
8 x 13	30	56	15	Azul	**SURFLEX 8C30**
9 x 14.5	50	63	15	Azul	**SURFLEX 9**
9 x 14.5	30	63	15	Azul	**SURFLEX 9C30**
10 x 15	50	70	15	Azul	**SURFLEX 10**
10 x 15	30	70	15	Azul	**SURFLEX 10C30**
12.7 x 19	50	89	15	Azul	**SURFLEX 13**
12.7 x 19	30	89	15	Azul	**SURFLEX 13C30**

Temperatura: -20°C a + 60°C

TUBO ANTIESTÁTICO CAUCHO STOFLEX - EN ROLLO

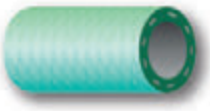


Ø int./ext. (mm)	Rollo (m)	Radio de curvatura (mm)	Presión máx de uso (bar)	Color	Referencia
8 x 15	50	30	20	Azul	**STOFLEX 8**
9 x 16	50	35	20	Azul	**STOFLEX 9**
10 x 18	50	40	20	Azul	**STOFLEX 10**

Temperatura: -40°C a + 100°C

PINTURA

TUBO DE POLIURETANO VALYFLEX - EN ROLLO



Ø int./ext. (mm)	Rollo (m)	Radio de curvatura (mm)	Presión máx de uso (bar)	Color	Referencia
8 x 14	30	55	20	Verde	**VALYFLEX 8**
10 x 16	30	65	20	Verde	**VALYFLEX 10**
12.7 x 19	30	80	20	Verde	**VALYFLEX 13**

Temperatura: -15°C a + 60°C

TUBO AUTOBLOCANTE LOCKFLEX NBR/PVC - EN ROLLO



Ø int./ext. (mm)	Rollo (m)	Radio de curvatura (mm)	Presión máx de uso (bar)	Color	Referencia
10 x 17.5	20	75	10	Azul	**LOCKFLEX 10BL**
10 x 17.5	20	75	10	Rojo	**LOCKFLEX 10RG**
13 x 20.4	20	125	10	Azul	**LOCKFLEX 13BL**
13 x 20.4	20	125	10	Rojo	**LOCKFLEX 13RG**

Puede ser montado sin abrazaderas con las uniones, referencia AF
+ conectores CPI *CNRE, CPI *CNRO, CPI *CN
Temperatura: +3°C a +90°C

TUBO DE POLIURETANO ENROULEX (ESPECIAL ENROLLADORES)



Ø int./ext. (mm)	Rollo (m)	Radio de curvatura (mm)	Presión máx de uso (bar)	Color	Referencia
8 x 12	120	50	20	Negro	**ENROULEX 8**
10 x 14	90	60	20	Negro	**ENROULEX 10**

Temperatura: -20°C a +75°C

TUBO DE CAUCHO INDUSTRIAL DOLEX - CALIDAD ALIMENTARIA



GRADO ALIMENTICIO

Ø int./ext. (mm)	Rollo (m)	Radio de curvatura (mm)	Presión máx de uso (bar)	Color	Referencia
15.8 x 24	20	95	10	Azul	**DOLEX 15**
19.4 x 28.4	20	115	10	Azul	**DOLEX 19**

Temperatura: -20°C a +95°C

TUBO DE PVC ANTITORSIÓN HOFLEX



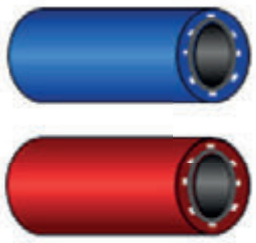
Ø int./ext. (mm)	Rollo (m)	Presión máx de uso (bar)	Color	Referencia
15 x 21	25	13	Verde	**HOFLEX 15**

Temperatura: -20°C a +60°C

TUBO DE SOLDADURA OXIGENO Y ACETILENO

Temperatura -30°C a +80°C | **Material** Caucho | **Aplicaciones** Soldadura, corte

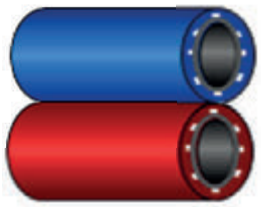
TUBO DE SOLDADURA EN ROLLO (20 M)



Ø int./ext. (mm)	Radio de curvatura (mm)	Rollo (m)	Fluido	Color	Referencia
6 x 12	55	20	Oxígeno	Rojo	**TUB OX6**
6 x 12	55	20	Acetileno	Azul	**TUB SET6**
10 x 17	75	20	Oxígeno	Rojo	**TUB OX10**
10 x 17	75	20	Acetileno	Azul	**TUB SET10**

Tubo conducto simple
Presión máx de uso a 20°C: 20 bar

TUBO DOBLE CONDUCTO DESOLIDARIZABLE (20 M)



Ø int./ext. (mm)	Radio de curvatura (mm)	Rollo (m)	Fluido	Referencia
6 x 12	55	20	Oxígeno y Acetileno	**TUB OA6**
10 x 17	75	20	Oxígeno y Acetileno	**TUB OA10**

Tubo doble conducto desolidarizable oxígeno y acetileno
Presión máx de uso a 20°C: 20 bar

22 Prolongadores de tubo

*Mangueras con **enchufe y conector***

- **Amplia gama de mangueras: selección del tipo de tubo, el diámetro y la longitud**
- **Montaje de enchufes perfectamente adaptados al diámetro del tubo**
- **Montaje impermeable con abrazaderas de orejas**
- **Conjuntos revestidos con un protector antiarañazos**
- **Conexiones fáciles y seguras**
- **Mangueras listas para uso**
- **Facilidad de uso, transporte y almacenamiento**



*Tipos de **equipos***

APRIETE CON **ABRAZADERA DE OREJAS**





Unión JFT ZS

Las abrazaderas de orejas se utilizan para fijación de mangueras de PVC, goma u otros materiales, a la parte cilíndrica de piezas previstas para la introducción de un tubo (tipo unión JFT ZS).

- Seguridad y larga duración de la fijación
- Estos productos no se pueden aflojar
- Total estanqueidad
- Resistencia a la corrosión

Este procedimiento de apriete puede revertirse cortando la abrazadera a fin de modificar la manguera si es necesario.

MANGUERAS CON **ENCHUFE ORIENTABLE**



Las mangueras con enchufe orientable suprimen:

- Los enrollamientos de las mangueras
- Las interrupciones de trabajo provocadas por rupturas de las mangueras
- Las dificultades y las posiciones incómodas
- La fatiga en el brazo y la muñeca.

Ofrecen al operario la libertad de movimientos necesaria para un trabajo rápido y de calidad.

PROTECTOR DE **GOMA**



Situado sobre las abrazaderas de orejas, este protector de goma se adapta perfectamente y cubre los elementos metálicos.

Prolongadores **de tubo**

Mangueras de goma ***especiales para herramientas neumáticas***



MANGUERAS **DE GOMA** SBR/EPDM CON **PROTECTOR Y ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD prevo*S1*** - **AIRCA**

RAL AISB1010



RAL AIS1610

MANGUERAS **DE GOMA** SBR/EPDM CON **ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD METÁLICO**

Los enchufes metálicos asociados a la manguera de goma ***AIRCA*** son alargadores para su uso en condiciones difíciles.



RST SISB810

MANGUERAS **ANTIESTÁTICAS** CON **PROTECTOR Y ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD prevo*S1*** - **STOFLEX**



MAI 061210

MANGUITOS DE UNIÓN **DE GOMA** SBR/EPDM **- AIRCA**

Los manguitos de 40 cm permiten:

- La absorción de las vibraciones entre la herramienta neumática y el enchufe rápido
- La realización de conexiones cortas.

Mangueras ***de PVC***



RAL RESB1010

MANGUERAS **DE PVC** CON **PROTECTOR** Y **ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD** prevo*S1* - **FLEXAIR**

MANGUERAS **DE PVC** CON **PROTECTOR** Y **ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD** prevo*S1* - **DIFLEX**



RAL DISB810



RAL XESB810

MANGUERAS **DE PVC** CON **PROTECTOR** Y **ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD** prevo*S1* - **SURFLEX**

Prolongadores **de tubo**

*Mangueras para agua con **enchufe automático ELS***



RST 1525TLS

■ MANGUERA CON **ENCHUFE DE OBTURACIÓN ELS** Y **CONECTOR ESTÁNDAR** PARA AGUA

Perfil estándar

*Identificación de las **mangueras de aire comprimido***

Ejemplo de referencia:

RAL AISW1010*

* Manguera – Montaje con abrazaderas de orejas - Manguera AIRCA – Enchufe de perfil ISO 6150B Montaje con abrazaderas de orejas - Orientable - Ø interior de la manguera 10 mm – Longitud de la manguera 10 m

RAL	A	IS	W	10	10
Mangueras	**Tipo de tubo**	**Tipo de enchufe**	**Opcional**	**Ø int. de la manguera**	**Long. de la manguera**
RAL: Manguera con enchufe y conector fijados con abrazaderas de orejas	A: Airca S: Stoflex R: Flexair D: Diflex X: Surflex	IS: ISI ES: ESI CS: CSI AS: ASI ESL: ESI 11CB	W: Orientable SW** B: Protector	6: 6 mm 8: 8 mm 9: 9 mm 10: 10 mm 13: 13 mm 16: 16 mm 19: 19 mm	5: 5 m 10: 10 m 12: 12.5 m 20: 20 m 25: 25 m

* La opción SW incluye siempre el protector

ALARGADORES DE MANGUERA RESISTENTES A LOS ACEITES

Presión de uso	Temperatura	Material	Ventaja	Equipado con
2 a 12 bar	-15°C a +70°C	SBR / EPDM	Resistencia a los aceites	Enchufe y conector

MANGUERA AIRCA PROVISTAS DE ENCHUFES RAPIDOS **PREVOS*1***



Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Perfil	Enchufe	Conector	Equipado con	Referencia
8 x 15	10	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Protectores	**RAL AISB810**
10 x 18	5	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Protectores	**RAL AISB105**
10 x 18	10	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Protectores	**RAL AISB1010**
13 x 22	10	ISO 6150 B	ISI 08	IRP 08	-	**RAL AIS1310**
8 x 15	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Protectores	**RAL AESB810**
10 x 18	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Protectores	**RAL AESB1010**
10 x 18	5	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Protectores	**RAL AESB105**
13 x 22	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	-	**RAL AES1310**
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Protectores	**RAL ACSB810**
10 x 18	5	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Protectores	**RAL ACSB105**
10 x 18	10	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Protectores	**RAL ACSB1010**
13 x 22	10	ISO 6150 C	CSI 08	CRP 08	-	**RAL ACS1310**

Montada con abrazaderas de oreja y protectores

MANGUERA ENGASTADA AIRCA PROVISTAS DE ENCHUFES RÁPIDOS **PREVOS*1***



Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Perfil	Enchufe	Conector	Equipado con	Referencia
8 x 15	10	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Protectores	**RST AISB810**
10 x 18	10	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Protectores	**RST AISB1010**
13 x 22	10	ISO 6150 B	ISI 08	IRP 08	-	**RST AIS1310**
8 x 15	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Protectores	**RST AESB810**
10 x 18	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Protectores	**RST AESB1010**
13 x 22	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	-	**RST AES1310**
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Protectores	**RST ACSB810**
10 x 18	10	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Protectores	**RST ACSB1010**
13 x 22	10	ISO 6150 C	CSI 08	CRP 08	-	**RST ACS1310**

ALARGADORES DE MANGUERA RESISTENTES A LOS ACEITES

MANGUERA AIRCA PROVISTAS DE ENCHUFES RÁPIDOS METÁLICOS DE SEGURIDAD



TRABAJOS PESADOS

Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Perfil	Enchufe	Conector	Referencia
16 x 25	10	ISO 6150 B	ISI 11	IRP 11	**RAL AIS1610**
16 x 25	20	ISO 6150 B	ISI 11	IRP 11	**RAL AIS1620**
19 x 28	10	ISO 6150 B	ISI 11	IRP 11	**RAL AIS1910**
19 x 28	20	ISO 6150 B	ISI 11	IRP 11	**RAL AIS1920**
16 x 25	10	European 10.4 mm	ESI 11	ERP 11	**RAL AES1610**
16 x 25	20	European 10.4 mm	ESI 11	ERP 11	**RAL AES1620**
19 x 28	10	European 10.4 mm	ESI 11	ERP 11	**RAL AES1910**
19 x 28	20	European 10.4 mm	ESI 11	ERP 11	**RAL AES1920**
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSM 06	CRP 06	**RAL ACMB810**
10 x 18	10	ISO 6150 C	CSM 06	CRP 06	**RAL ACMB1010**
13 x 22	10	ISO 6150 C	CSM 08	CRP 08	**RAL ACM1310**
16 x 25	10	ISO 6150 C	CSM 11	CRP 11	**RAL ACM1610**
16 x 25	20	ISO 6150 C	CSM 11	CRP 11	**RAL ACM1620**
19 x 28	10	ISO 6150 C	CSM 11	CRP 11	**RAL ACM1910**
19 x 28	20	ISO 6150 C	CSM 11	CRP 11	**RAL ACM1920**

Montada con abrazaderas de oreja

MANGUERA AIRCA PROVISTAS DE ENCHUFES RÁPIDOS PREVOS1 ESI 11CB



TRABAJOS PESADOS

Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Perfil	Enchufe	Conector	Referencia
13 x 22	10	European 10.4 mm	ESI 11CB	ERP 11	**RAL AESL1310**
13 x 22	20	European 10.4 mm	ESI 11CB	ERP 11	**RAL AESL1320**
16 x 25	10	European 10.4 mm	ESI 11CB	ERP 11	**RAL AESL1610**
16 x 25	20	European 10.4 mm	ESI 11CB	ERP 11	**RAL AESL1620**

Montada con abrazaderas de oreja

MANGUERA AIRCA PROVISTAS DE ENCHUFES ORIENTABLES **PREVOS*1***



Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Perfil	Enchufe	Conector	Equipado con	Referencia
8 x 15	10	ISO 6150 B	ISI 06SW	IRP 06	Protectores	**RAL AISW810**
10 x 18	10	ISO 6150 B	ISI 06SW	IRP 06	Protectores	**RAL AISW1010**
13 x 22	10	ISO 6150 B	ISI 08SW	IRP 06	-	**RAL AISW1310**
8 x 15	10	European 10.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Protectores	**RAL AESW810**
10 x 18	10	European 10.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Protectores	**RAL AESW1010**
13 x 22	10	European 10.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	-	**RAL AESW1310**
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSI 06SW	CRP 06	Protectores	**RAL ACSW810**
10 x 18	10	ISO 6150 C	CSI 06SW	CRP 06	Protectores	**RAL ACSW1010**
13 x 22	10	ISO 6150 C	CSI 08SW	CRP 08	-	**RAL ACSW1310**

Montada con abrazaderas de oreja y protectores

MANGUERA ENGASTADA AIRCA PROVISTAS DE ENCHUFES ORIENTABLES *PREVOS1*



Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Conector	Equipado con	Perfil	Referencia
8 x 15	10	ISI 06SW	IRP 06	Protectores	ISO 6150 B	**RST AISW810**
10 x 18	10	ISI 06SW	IRP 06	Protectores	ISO 6150 B	**RST AISW1010**
13 x 22	10	ISI 08SW	IRP 06	Protectores	ISO 6150 B	**RST AISW1310**
8 x 15	10	ESI 07SW	ERP 07	Protectores	European 7.4 mm	**RST AESW810**
10 x 18	10	ESI 07SW	ERP 07	Protectores	European 7.4 mm	**RST AESW1010**
13 x 22	10	ESI 07SW	ERP 07	-	European 7.4 mm	**RST AESW1310**
8 x 15	10	CSI 06SW	CRP 06	Protectores	ISO 6150 C	**RST ACSW810**
10 x 18	10	CSI 06SW	CRP 06	Protectore	ISO 6150 C	**RST ACSW1010**
13 x 22	10	CSI 08SW	CRP 08	-	ISO 6150 C	**RST ACSW1310**

MANGUITO PARA ENLACE - TUBO EN CAUCHO AIRCA PARA HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

MANGUITO PARA ENLACE



Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Rosca	Conector	Perfil	Referencia
10 x 18	0.4	R 1/4	IRP 06	ISO 6150B	**MAI 061410**
10 x 18	0.4	R 1/2	IRP 06	ISO 6150B	**MAI 061210**
13 x 22	0.4	R 3/8	IRP 08	ISO 6150B	**MAI 083813**
13 x 22	0.4	R 1/2	IRP 08	ISO 6150B	**MAI 081213**
16 x 25	0.4	R 1/2	IRP 11	ISO 6150B	**MAI 111216**
16 x 25	0.4	R 3/4	IRP 11	ISO 6150B	**MAI 113416**
10 x 18	0.4	R 1/4	ERP 07	European 7.4 mm	**MAE 071410**
13 x 22	0.4	R 3/8	ERP 07	European 7.4 mm	**MAE 073813**
10 x 18	0.4	R 1/4	CRP 06	ISO 6150C	**MAC 061410**
13 x 22	0.4	R 3/8	CRP 08	ISO 6150C	**MAC 083813**

Long. 0.4 m

ALARGADORES DE MANGUERA DE CAUCHO ANTIESTÁTICO

Presión de uso 2 a 12 bar | **Temperatura** -15°C a +70°C | **Material** EPDM | **Ventaja** Antiestático | **Equipado con** Enchufe y conector

MANGUERA DE CAUCHO ANTIESTÁTICO STOFLEX ANTIRRAYADURAS CON ENCHUFES RÁPIDOS **PREVOS*1***



PINTURA

Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Perfil	Enchufe	Conector	Equipado con	Referencia
8 x 15	10	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Protectores	**RAL SISB810**
10 x 18	12.5	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Protectores	**RAL SISB1012**
8 x 15	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Protectores	**RAL SESB810**
10 x 18	12.5	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Protectores	**RAL SESB1012**
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Protectores	**RAL SCSB810**
10 x 18	12.5	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Protectores	**RAL SCSB1012**

Montada con abrazaderas de oreja y protectores

MANGUERA ENGASTADA EN CAUCHO EPDM ANTIESTÁTICO STOFLEX ANTIRRAYADURAS CON ENCHUFES RÁPIDOS **PREVOS*1***



PINTURA

Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Perfil	Enchufe	Conector	Equipado con	Referencia
8 x 15	10	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Protectores	**RST SISB810**
10 x 18	12.5	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Protectores	**RST SISB1012**
8 x 15	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Protectores	**RST SESB810**
10 x 18	12.5	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Protectores	**RST SESB1012**
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Protectores	**RST SCSB810**
10 x 18	12.5	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Protectores	**RST SCSB1012**

MANGUERA DE CAUCHO ANTIESTÁTICO STOFLEX PROVISTOS DE ENCHUFES ORIENTABLES **PREVOS*1***



PINTURA

Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Perfil	Enchufe	Conector	Equipado con	Referencia
8 x 15	10	ISO 6150 B	ISI 06SW	IRP 06	Protectores	**RAL SISW810**
10 x 18	12.5	ISO 6150 B	ISI 06SW	IRP 06	Protectores	**RAL SISW1012**
8 x 15	10	European 7.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Protectores	**RAL SESW810**
10 x 18	12.5	European 7.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Protectores	**RAL SESW1012**
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSI 06SW	CRP 06	Protectores	**RAL SCSW810**
10 x 18	12.5	ISO 6150 C	CSI 06SW	CRP 06	Protectores	**RAL SCSW1012**

Montada con abrazaderas de oreja y protectores

MANGUERA ENGASTADA STOFLEX PROVISTOS DE ENCHUFES ORIENTABLES **PREVOS*1***



PINTURA

Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Perfil	Enchufe	Conector	Equipado con	Referencia
8 x 15	10	ISO 6150 B	ISI 06SW	IRP 06	Protectores	**RST SISW810**
10 x 18	12.5	ISO 6150 B	ISI 06SW	IRP 06	Protectores	**RST SISW1012**
8 x 15	10	European 7.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Protectores	**RST SESW810**
10 x 18	12.5	European 7.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Protectores	**RST SESW1012**
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSI 06SW	CRP 06	Protectores	**RST SCSW810**
10 x 18	12.5	ISO 6150 C	CSI 06SW	CRP 06	Protectores	**RST SCSW1012**

ALARGADORES DE MANGUERA PVC

Presión de uso 2 a 12 bar | Temperatura -15°C a +60°C | Material PVC | Equipado con Enchufe y conector

MANGUERA PVC DIFLEX CON ENCHUFES RÁPIDOS **PREVOS*1***



Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Perfil	Enchufe	Conector	Equipado con	Referencia
8 x 14	10	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Protectores	**RAL DISB810**
8 x 14	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Protectores	**RAL DESB810**
8 x 14	10	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Protectores	**RAL DCSB810**

Montada con abrazaderas de oreja y protectores

MANGUERA PVC SURFLEX CON ENCHUFES RÁPIDOS **PREVOS*1***



Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Perfil	Enchufe	Conector	Equipado con	Referencia
8 x 13	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Protectores	**RAL XESB810**
8 x 13	12.5	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Protectores	**RAL XESB812**

Montada con abrazaderas de oreja y protectores, sólo al lado de enchufe

ALARGADORES DE MANGUERA ALTA FLEXIBILIDAD DE POLÍMERO HÍBRIDO

Presión de uso 2 a 12 bar | Temperatura -15°C a +60°C | Material PVC | Equipado con Enchufe y conector

ALARGADORES DE MANGUERA ALTA FLEXIBILIDAD DE POLÍMERO HÍBRIDO FLEXAIR CON ENCHUFES RÁPIDOS **PREVOS*1***

NEW



Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Perfil	Enchufe	Conector	Equipado con	Referencia
10 x 16	10	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Protectores	**RAL RISB1010**
10 x 16	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Protectores	**RAL RESB1010**
10 x 16	10	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Protectores	**RAL RCSB1010**

Montada con abrazaderas de oreja y protectores

TUBOS PARA CIRCUITOS DE AGUA

Presión de uso 0 a 8 bar | **Temperatura** -10°C a +50°C | **Material** PVC | **Aplicaciones** Lavado y limpieza | **Equipado con** Enchufes y conector para circuitos de agua

PROLONGADOR DE TUBO PVC EQUIPADO CON ENCHUFE DE OBTURACIÓN Y CONECTOR

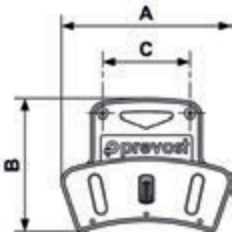


Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Enchufe	Conector	Referencia
15 x 21	25	ELS 09	ELP 09	**RAL 1525TLS**

SOPORTE DE TUBO

SOPORTE PARA MANGUERA

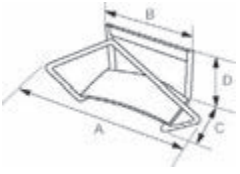




A	B	C	D	Composición	Referencia
292	228	150	-	Soporte para tubos con: - 1 gancho para pistola de soplado - 1 kit de tornillos y tuercas - 2 tapones de relleno en caucho	**PLA HR**
292	228	150	-	Soporte para tubos con: - 1 kit de iman	**PLA HRM**

SOPORTE PARA MANGUERA INOX 304





A	B	C	D	Denominación	Referencia
355	210	160	160	Soporte fijación mural Longitud: 25 m de tubo	**EHS 25**

23 Tubos en **espiral**

*Libertad de **movimiento garantizada***

En talleres, las mangueras espirales ofrecen la flexibilidad necesaria para el suministro de enchufes rápidos, de pistolas de soplado y diversas herramientas neumáticas.

La longitud se adapta a la aplicación y permite al usuario utilizar la herramienta conectada fácilmente dentro de su perímetro de trabajo, sin restricciones por motivos de peso o tamaño, y evita que el tubo se enrolle.



*Versión de **Poliuretano PUS***

MANGUERAS ESPIRALES DE **POLIURETANO** PUS

- Los tubos se entregan montados y listos para uso
- Roscas de conexión macho cónicas con revestimiento previo de teflón para una instalación rápida y segura
- Enchufes de latón niquelado
- Buena elasticidad
- Retorno a la posición inicial después de la extensión garantizado a largo plazo
- Protector de plástico que impide posibles roturas del tubo en la zona de los enchufes



Enchufe fijado del lado del suministro



Enchufe rotativo montado sobre cojinete de bolas del lado de la herramienta neumática: rotación fácil incluso bajo presión

Enchufes “Especiales para Poliuretano” se entregan en piezas sueltas:

- Enchufes giratorios
- Enchufes fijos



Para las aplicaciones más exigentes, recomendamos el uso de mangueras espirales de poliuretano PUS FF provistas de enchufe fijo a ambos lados.

Tubos en **espiral**

*Versión de Poliamida **SPIC***



Enchufes fijos a ambos lados de la manguera espiral

MANGUERAS ESPIRALES DE **POLIAMIDA SPIC**

- Buena resistencia a la hidrólisis y compatibilidad con productos químicos, aceites e hidrocarburos
- Resistencia a un amplio intervalo de temperaturas y presiones
- Alta resistencia a la abrasión
- Enchufes de latón niquelado con protector metálico
- Rosca macho cilíndrica

Enchufes “Especiales para Poliamida” se entregan en piezas sueltas:

- Enchufes giratorios
- Enchufes fijos



*Conjuntos de soplado **y mangueras espirales***

CONJUNTOS DE SOPLADO Y **MANGUERAS ESPIRALES** PROVISTAS **DE UN ENCHUFE Y UN CONECTOR**

Estos conjuntos se entregan montados y estancos, listos para uso (con o sin pistola de soplado).





PRODUCTOS ASOCIADOS

IBG 06MTL - IPG 06OSH



TUBOS EN ESPIRAL DE POLIURETANO CON ENCHUFES

Presión máx de uso 8 bar | **Temperatura** -15°C a +70°C | **Material** Poliuretano | **Ventaja** Anti-rayaduras | **Equipado con** Enchufe preteflonado

MINI TUBO EN ESPIRAL DE POLIURETANO: EQUIPADO CON ENCHUFES INSTANTÁNEOS CONEX - RPD MG



Rosca macho BSPP	Ø int./ext. (mm)	Ø espiral (mm)	Longitud máx. (m)	Longitud mín. (m)	Referencia
G 1/8	2.5 x 4	24	2	0.19	**PUS 22**
G 1/8	2.5 x 4	24	4	0.39	**PUS 24**
G 1/4	4 x 6	32	2	0.23	**PUS 42**
G 1/4	4 x 6	32	4	0.48	**PUS 44**

Azul

TUBO EN ESPIRAL DE POLIURETANO: EQUIPADO CON ENCHUFE MACHO FIJO Y ROTATIVO



Rosca macho BSPT	Ø int./ext. (mm)	Ø espiral (mm)	Longitud máx. (m)	Longitud mín. (m)	Referencia
R 1/4	5 x 8	42	2	0.18	**PUS 52**
R 1/4	5 x 8	42	4	0.4	**PUS 54**
R 1/4	5 x 8	42	6	0.6	**PUS 56**
R 1/4	5 x 8	42	8	0.8	**PUS 58**
R 1/4	6.5 x 10	52	4	0.4	**PUS 64**
R 1/4	6.5 x 10	52	6	0.55	**PUS 66**
R 1/4	6.5 x 10	52	8	0.8	**PUS 68**
R 1/4	6.5 x 10	52	10	0.95	**PUS 610**
R 3/8	8 x 12	65	4	0.4	**PUS 84**
R 3/8	8 x 12	65	6	0.65	**PUS 86**
R 3/8	8 x 12	65	8	0.72	**PUS 88**
R 3/8	8 x 12	65	15	1.35	**PUS 815**

Azul

TUBO EN ESPIRAL DE POLIURETANO: EQUIPADO CON ENCHUFE MACHO FIJO Y ROTATIVO



Rosca macho BSPT	Ø int./ext. (mm)	Ø espiral (mm)	Longitud máx. (m)	Longitud mín. (m)	Referencia
R 1/4	6.5 x 10	42	4	0.4	**PUS 64R**
R 1/4	6.5 x 10	52	6	0.63	**PUS 66R**

Roja

TUBOS EN ESPIRAL DE POLIURETANO CON ENCHUFES

Presión máx de uso 8 bar | **Temperatura** -15°C a +70°C | **Material** Poliuretano | **Ventaja** Anti-rayaduras | **Equipado con** Enchufe preteflonado

TUBO EN ESPIRAL DE POLIURETANO: EQUIPADO CON ENCHUFE MACHO FIJO Y ROTATIVO



Rosca macho BSPT	Ø int./ext. (mm)	Ø espiral (mm)	Longitud máx. (m)	Longitud mín. (m)	Referencia
R 1/4	6.5 x 10	42	4	0.4	**PUS 64J**
R 1/4	6.5 x 10	52	6	0.63	**PUS 66J**

Amarillo

TUBO EN ESPIRAL DE POLIURETANO: EQUIPADO CON ENCHUFE MACHO FIJO Y ROTATIVO



Rosca macho BSPT	Ø int./ext. (mm)	Ø espiral (mm)	Longitud máx. (m)	Longitud mín. (m)	Referencia
R 1/4	6.5 x 10	42	4	0.4	**PUS 64V**
R 1/4	6.5 x 10	52	6	0.63	**PUS 66V**

Verde

TUBO EN ESPIRAL DE POLIURETANO: EQUIPADO CON ENCHUFE MACHO FIJO Y ROTATIVO



Rosca macho BSPT	Ø int./ext. (mm)	Ø espiral (mm)	Longitud máx. (m)	Longitud mín. (m)	Referencia
R 1/4	6.5 x 10	42	4	0.4	**PUS 64NR**
R 1/4	6.5 x 10	52	6	0.63	**PUS 66NR**

Negro

TUBO EN ESPIRAL DE POLIURETANO: EQUIPADO CON ENCHUFE MACHO ROTATIVO



Rosca macho BSPT	Ø int./ext. (mm)	Ø espiral (mm)	Longitud máx. (m)	Longitud mín. (m)	Referencia
R 1/4	6.5 x 10	52	8	0.8	**PUS 68FF**
R 3/8	8 x 12	65	6	0.65	**PUS 86FF**
R 1/2	11 x 16	90	4	0.4	**PUS 114**
R 1/2	11 x 16	90	8	0.8	**PUS 118**

Azul

TUBOS EN ESPIRAL DE POLIURETANO Y PVC CON ENCHUFES FIJOS

Presión máx de uso	Temperatura	Material	Aplicaciones	Ventaja	Equipado con
10 bar	- 40°C a +70°C	Poliuretano/PVC	Usos intensivos, soldadura, amolado, circuitos de refrigeración	Auto determinables	Enchufe fijo

TUBO EN ESPIRAL DE POLIURETANO Y PVC: EQUIPADO CON ENCHUFES MACHOS FIJOS SOLDADURA ESPECIAL



SOLDADURA

Rosca macho BSPT	Ø int./ext. (mm)	Longitud máx. (m)	Referencia
R 1/4	6.5 x 12	7.5	**PUS 66CX**
R 3/8	8 x 14	7.5	**PUS 86CX**

Taller para usos intensivos con estaciones de trabajo de alta exigencia
Talleres de soldadura, amolado, desbarbado, discado
Circuitos de refrigeración molde y prensa de inyección

TUBOS EN ESPIRAL DE POLIURETANO CON ENCHUFE RÁPIDO Y CONECTOR

Presión máx de uso	Temperatura	Material	Ventaja	Equipado con
8 bar	-15°C a +70°C	Poliuretano	Excelente memoria de forma	Enchufe giratorio

TUBOS EN ESPIRAL DE POLIURETANO CON ENCHUFES RÁPIDOS



Ø int./ext. (mm)	Perfil	Enchufe	Longitud máx. (m)	Referencia
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	4	**PUS 64IS**
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	6	**PUS 66IS**
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	8	**PUS 68IS**
8 x 12	ISO 6150 B	ISI 06	6	**PUS 86IS**
5 x 8	European 7.4 mm	ESI 07	2	**PUS 52ES**
5 x 8	European 7.4 mm	ESI 07	4	**PUS 54ES**
6.5 x 10	European 7.4 mm	ESI 07	4	**PUS 64ES**
6.5 x 10	European 7.4 mm	ESI 07	6	**PUS 66ES**
6.5 x 10	European 7.4 mm	ESI 07	8	**PUS 68ES**
8 x 12	European 7.4 mm	ESI 07	8	**PUS 88ES**
8 x 12	European 7.4 mm	ESI 07	4	**PUS 84ES**
8 x 12	European 7.4 mm	ESI 07	6	**PUS 86ES**

TUBOS EN ESPIRAL DE POLIAMIDA

Presión máx de uso 10 bar | **Temperatura** -20°C a +90°C | **Material** Poliamida PA 12 | **Ventaja** Muy buena resistencia química

TUBO EN ESPIRAL DE POLIAMIDA CON ENCHUFE MACHO ROTATIVO



Rosca macho BSPP	Ø int./ext. (mm)	Ø espiral (mm)	Longitud máx. (m)	Longitud mín. (m)	Referencia
G 1/4	6 x 8	96	2.5	0.12	**SPIC 62**
G 1/4	6 x 8	96	5	0.24	**SPIC 65**
G 1/4	6 x 8	96	10	0.48	**SPIC 610**
G 1/4	6 x 8	96	20	0.96	**SPIC 620**
G 1/4	8 x 10	110	2.5	0.14	**SPIC 82**
G 1/4	8 x 10	110	5	0.28	**SPIC 85**
G 1/4	8 x 10	110	10	0.55	**SPIC 810**
G 1/4	8 x 10	110	20	1.1	**SPIC 820**
G 3/8	9.5 x 12	144	2.5	0.12	**SPIC 102**
G 3/8	9.5 x 12	144	4	0.24	**SPIC 104**
G 3/8	9.5 x 12	144	17	0.97	**SPIC 1016**
G 3/8	9.5 x 12	144	8.5	0.49	**SPIC 108**

Azul

TUBO EN ESPIRAL DE POLIAMIDA CON ENCHUFE MACHO FIJO



Rosca macho BSPP	Ø int./ext. (mm)	Ø espiral (mm)	Longitud máx. (m)	Longitud mín. (m)	Referencia
G 1/4	6 x 8	96	5	0.25	**SPIC 65FX**
G 1/4	6 x 8	96	10	0.5	**SPIC 610FX**
G 1/4	8 x 10	110	5	0.25	**SPIC 85FX**
G 1/4	8 x 10	110	10	0.5	**SPIC 810FX**

Azul

TUBO EN ESPIRAL DE POLIAMIDA "ESPECIAL EXTREMIDADES LEVANTADAS" - ENCHUFE MACHO FIJO



Rosca macho BSPP	Ø int./ext. (mm)	Ø espiral (mm)	Longitud máx. (m)	Longitud mín. (m)	Referencia
G 1/4	6.5 x 8	78	5	0.6	**SPI 95**

Azul

TUBO EN ESPIRAL DE POLIAMIDA SIN ENCHUFE



Ø int./ext. (mm)	Ø espiral (mm)	Longitud máx. (m)	Longitud mín. (m)	Referencia
2.7 x 4	28	10	1.06	**SPIR 2710**
4.5 x 6	52	9	1	**SPIR 456**
4 x 6	72	26	1.33	**SPIR 4526**
6 x 8	96	10	0.48	**SPIR 610**
6 x 8	96	20	0.96	**SPIR 620**
8 x 10	110	20	1.1	**SPIR 820**
9.5 x 12	144	17	0.97	**SPIR 1016**
12.7 x 16	222	24	1.33	**SPIR 12730**
16 x 20	230	20	1.33	**SPIR 1630**

Azul

TUBOS EN ESPIRAL EQUIPADOS CON PISTOLA DE SOPLADO

Presión máx de uso 8 bar

Temperatura -15°C a +70°C

CONJUNTO DE SOPLADO POLIURETANO



Rosca macho BSPT	Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Equipado con	Referencia
R 1/4	5 x 8	2	1 pistola de soplado 27102 MTL 1 tubo en espiral de poliuretano PUS 52	**HELICOL 6P**
R 1/4	5 x 8	4	1 pistola de soplado 27102 MTL 1 tubo en espiral de poliuretano PUS 54	**HELICOL 7P**

CONJUNTO DE SOPLADO CON CONEXIÓN FIJA



Rosca macho BSPP	Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Equipado con	Referencia
G 1/4	6.5 x 8	5	1 pistola de soplado 27102 MTL 1 tubo en espiral de poliamida SPI 95	**HELICOL 3**

CONJUNTO CON PISTOLA DE SOPLADO A DEFORMACIÓN - EMPALME FIJO



Rosca macho BSPP	Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Equipado con	Referencia
G 1/4	4 x 6	4	1 tubo en espiral de poliuretano 1 pistola de soplado antirrayaduras	**HELICOL 4**

Incluye:
1 tubo en espiral de poliuretano G 1/4 M
1 pistola de soplado antirrayaduras

CONJUNTO DE SOPLADO CON BGM 104, TUBO ESPIRAL Y ENCHUFE RÁPIDO ESTÁNDAR



Ø int./ext. (mm)	Enchufe	Long. (m)	Equipado con	Referencia
5 x 8	IRC 06	2	1 tubo en espiral de poliuretano PUS 52 1 enchufe IRC 06 y 2 conectores IRP 06 1 pistola de soplado BGM 104	**HELICOL 9**

TUBOS EN ESPIRAL EQUIPADOS CON PISTOLA DE SOPLADO

Presión máx de uso 8 bar

Temperatura -15°C a +70°C

CONJUNTO CON 27102 MTL, ESPIRAL, CONECTOR Y ENCHUFE DE SEGURIDAD



Ø int./ext. (mm)	Perfil	Enchufe	Long. máx.(m)	Referencia
5 x 8	ISO 6150 B	ISI 06	2	**PUS 52BIS**
5 x 8	ISO 6150 B	ISI 06	4	**PUS 54BIS**
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	4	**PUS 64BIS**
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	6	**PUS 66BIS**
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	8	**PUS 68BIS**
5 x 8	European 7.4 mm	ESI 07	4	**PUS 54BES**
6.5 x 10	European 7.4 mm	ESI 07	6	**PUS 66BES**
6.5 x 10	European 7.4 mm	ESI 07	8	**PUS 68BES**

Incluye:
- 1 tubo en espiral de poliuretano
- 1 enchufe **prevo*S1***
- 2 conectores
- 1 pistola de soplado 27102 MTL

EQUILIBRADORES DE ALIMENTACIÓN CON TUBO EN ESPIRAL

Temperatura +5°C a +60°C

Aplicaciones Puesto de montaje, ensamblaje y empaquetado

MUELLE EQUILIBRADOR CON MANGUERA ESPIRAL



Salida de aire (BSPP)	Longitud mín. (m)	Longitud máx. (m)	Peso (de la herramienta) (kg)	Referencia
G 1/4 M	0.28 a 0.45	0.65	0.2 a 0.5	**SPI 1**
G 1/4 F	0.46 a 0.90	1.06	0.7 a 2	**SPI 3**
G 3/8 F	0.92 a 1.42	1.45	2.5 a 5	**SPI 5**
G 3/8 F	0.70 a 0.98	1.44	6 a 10	**SPI 7**

ENCHUFES PARA TUBOS EN ESPIRAL DE POLIURETANO

Material
Enchufes láton, protección de PVC

ENCHUFE ROTATIVO CON TRATAMIENTO PREVIO DE TEFLÓN "ESPECIAL POLIURETANO"



Rosca macho BSPT	Ø int./ext. (mm)	Referencia
R 1/4	5 x 8	**PUR 813R**
R 1/4	6.5 x 10	**PUR 1013R**
R 3/8	8 x 12	**PUR 1238R**

ENCHUFE FIJO CON TRATAMIENTO PREVIO DE TEFLÓN "ESPECIAL POLIURETANO"



Rosca macho BSPT	Ø int./ext. (mm)	Referencia
R 1/4	5 x 8	**PUR 813F**
R 1/4	6.5 x 10	**PUR 1013F**
R 3/8	8 x 12	**PUR 1238F**
R 1/2	11 x 16	**PUR 1121F**

ENCHUFES PARA TUBOS DE POLIAMIDA

Material
Cuerpo Latón

ENCHUFE ROTATIVO "ESPECIAL POLIAMIDA"



Rosca (BSPP)	Ø int./ext. (mm)	Referencia
G 1/4 M	4 x 6	**20**
G 1/4 M	6 x 8	**22**
G 1/4 M	8 x 10	**25**
G 3/8 M	8 x 10	**25M38**
G 3/8 M	10 x 12	**27**
G 3/8 F	10 x 12	**27F38**

ENCHUFE FIJO "ESPECIAL POLIAMIDA"



Rosca macho BSPP	Ø int./ext. (mm)	Referencia
G 1/4	4 x 6	**20FX**
G 1/4	6 x 8	**22FX**
G 1/4	8 x 10	**25FX**
G 3/8	10 x 12	**27FX**
G 1/2	12.7 x 16	**29FX**
G 3/4	16 x 20	**30FX**

24 Abrazaderas

Abrazaderas ***de orejas***



Las abrazaderas de orejas se utilizan para fijación de mangueras de PVC, goma u otros materiales.

- **Seguridad y larga duración de la fijación**
- **Rapidez y facilidad de montaje**
- **Amplia gama de aplicaciones**
- **Solución muy económica**

VENTAJAS **TÉCNICAS**

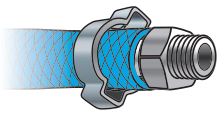


- Estos productos no se pueden aflojar
- Total estanqueidad
- Resistencia a la corrosión
- Facilidad y rapidez de colocación
- Cuidada presentación
- Desbarbado perfecto que evita todo riesgo de lesiones
- Uso en un intervalo de presión muy amplio

MONTAJE DE UNA **ABRAZADERA DE OREJAS**

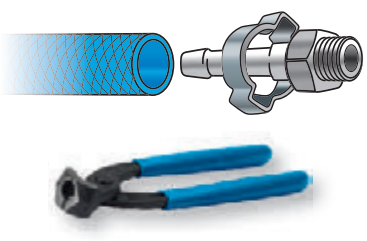
Selección de la abrazader

1. Determine el diámetro exterior del tubo que se va a engastar.
2. Añada 1 mm.
3. Seleccione el diámetro correspondiente entre la gama de abrazaderas.



Montaje de la abrazadera

1. Coloque la abrazadera sobre la pieza que se va a engastar.
2. Introduzca el tubo entre la abrazadera y la pieza.
3. Apriétela progresivamente, en 3 operaciones sucesivas, con ayuda de una pinza *(ref. SER 02).*



Desmontaje de la abrazadera para modificar la instalación

Corte la abrazadera en el sentido de la anchura de la cinta con ayuda de las tenazas.



Abrazaderas ***de tornillo***

PBS - PBI - PBX

Las abrazaderas **PBS - PBI - PBX** integran

- una tecnología perfectamente adaptada a los aprietes para fijación de tubos flexibles
- y están fabricadas en acero de la más alta calidad.



VENTAJAS

- Par de apriete importante
- Fiabilidad y larga duración
- Sin riesgo de aflojamiento
- Presión de apoyo constante
- Preservación de la integridad del tubo
- Resistencia a la corrosión (**PBI**)
- Compatibilidad con medios alimentarios y medio marino (**PBX**)
- Resistencia a las vibraciones

DISEÑO

→ Material

PBS Fabricación en acero de carbono de alta calidad, galvanización y zincado de 10 a 14 micrones.

PBI Fabricación en acero inox. 304

PBX Fabricación en acero inox. 316

→ Roscas cuadradas

Apriete mediante roscas cuadradas.
Las roscas del tornillo y las muescas de la abrazadera están forjadas, lo que garantiza la fiabilidad ante las vibraciones.

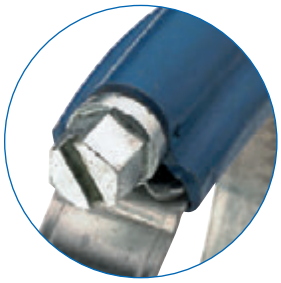
→ Bordes elevados

Los bordes elevados facilitan la colocación de la abrazadera y eliminan todo riesgo de corte del tubo.



→ Cárter embutido

Los cárteres se fabrican con tubos de acero, protegidos con una laca anticorrosión de color azul.



Abrazaderas

Abrazaderas ***de tornillo con cinta calada***





PBJ

VENTAJAS

- Flexibilidad de la cinta perforada
- Ahorro
- Es posible hacer abrazaderas a medida y de diámetro extra grande (kit)

KIT DE **APRIETE**

Cinta disponible en longitudes de 3 m, 5 m y 25 m, que permiten ajustar el diámetro de la abrazadera a medida.

→ Material
Acero electrogalvanizado.

→ Bordes elevados
Facilitan la colocación de la abrazadera y eliminan todo riesgo de corte del tubo.

→ Cárter embutido
Electrogalvanizado.

Abrazaderas ***tipo mini***





PBM

APLICACIONES

- Apriete para tubos de paredes delgadas y dimensiones reducidas.

VENTAJAS

- Evita daños al tubo
- Total estanqueidad
- Buena resistencia

DISEÑO

→ Material
Acero galvanizado.

→ Bordes elevados
Facilitan la colocación de la abrazadera y eliminan todo riesgo de corte del tubo.

→ TUERCA PRISIONERA
La tuerca se mantiene en su posición aunque se retire el tornillo.

Colliers ***type micro***



PBP

APLICACIONES

- Apriete para tubos de diámetro reducido
- Adecuadas para lugares pequeños

DISEÑO

→ Material
Adecuadas para lugares pequeños.

→ Cinta de 5 mm
Micro-cárter adaptado.

Abrazaderas ***Robust***

PBR - Abrazaderas muy resistentes para tubos gruesos.



VENTAJAS

- Par de apriete elevado
- Doble fijación del tornillo, que garantiza la fiabilidad y una larga duración del mecanismo
- Reducción de las fricciones y facilidad de acceso

Aplicaciones difíciles

- Agua, aire
- Irrigación, bombeo…

Abrazaderas ***con revestimiento de goma***

PBC - Abrazaderas con protección de goma: amortiguan las posibles vibraciones y protegen la pieza o los tubos sujetos.
Disponibles con cinta de 12 y 15 mm.



APLICACIONES

- Industria del automóvil
- Construcciones navales
- Refrigeración
- Cableado

DISEÑO

→ Material
Cinta de acero galvanizado combada.

→ Protección
Goma EPDM.

→ Apriete
Tornillo y tuerca (no incluidos).

→ Fijación
Orificio de fijación oval para facilitar el ajuste.

Abrazaderas ***de cinta doble galvanizada***

PF - Técnica de doble cinta con separación fija: solución económica para lograr la estanqueidad en lugares difíciles, en particular en conectores lisos.



APLICACIONES

- Para tubos rígidos y semi-rígidos cuya sección podría no ser perfectamente cilíndrica
- Climatización
- Conductos de aire

DISEÑO

→ Material
Acero galvanizado.

→ Cabeza
Hexagonal con 8 ranuras.

→ Cinta doble

ABRAZADERAS DE 1 OREJA

ABRAZADERAS DE 1 OREJA ACERO TRATADO





A	B	Ø min./máx. (mm)	Ancho de cinta (mm)	Envase	Referencia
9.3	5.5	7 - 9	6	100	**0709E**
10.3	6	8 - 10	6	100	**0810E**
11.3	6.5	9 - 11	6.5	100	**0911E**
12.3	7	10 - 12	6.5	100	**1012E**
13.3	7.5	11 - 13	6.5	100	**1113E**
14.3	8	12 - 14	7	100	**1214E**
16.3	8.5	14 - 16	7	100	**1416E**
18.5	9.5	16 - 18	7	100	**1618E**

ABRAZADERAS DE 1 OREJA INOX 304

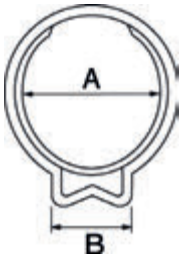




A	B	Ø min./máx. (mm)	Ancho de cinta (mm)	Envase	Referencia
9.3	5.5	7 - 9	6	100	**INOX 0709E**
10.3	6	8 - 10	6	100	**INOX 0810E**
11.3	6.5	9 - 10	6.5	100	**INOX 0911E**
12.3	7	10 - 12	6.5	100	**INOX 1012E**
13.3	7.5	11 - 13	6.5	100	**INOX 1113E**
14.3	8	12 - 14	7	100	**INOX 1214E**
15.3	8	13 - 15	7	100	**INOX 1315E**
16.3	8.5	14 - 16	7	100	**INOX 1416E**
17.5	9	15 - 17	7	100	**INOX 1517E**
18.5	9	16 - 18	7	100	**INOX 1618E**
19.5	9.5	17 - 19	7.5	100	**INOX 1719E**
20.5	10	18 - 20	7.5	100	**INOX 1820E**

ABRAZADERAS DE 1 OREJA ACERO TRATADO CON ANILLO INOX





A	B	Ø min./máx. (mm)	Ancho de cinta (mm)	Envase	Referencia
8.5	5.5	7.5 - 8.5	6	100	**0708EG**
9.5	6	8 - 9.5	6	100	**0809EG**
10.5	6.5	9 - 10,5	6.5	100	**0910EG**
11.5	7	10 - 11.5	6.5	100	**1011EG**
12.5	7.5	10.5 - 12.5	6.5	100	**1012EG**
13.3	8	11.5 - 13.3	7	100	**1113EG**
15.3	8.5	13 - 15.3	7	100	**1315EG**
17.3	9.5	15 - 17.3	7	100	**1517EG**

ABRAZADERAS DE 1 OREJA INOX



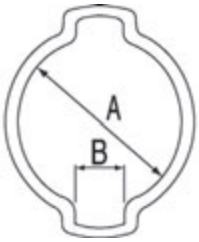


A	B	Ø min./máx. (mm)	Ancho de cinta (mm)	Envase	Referencia
8.5	5.5	7.5 - 8.5	6	100	**INOX 0708EG**
9.5	6	8.2 - 9.5	6	100	**INOX 0809EG**
10.5	6.5	9 - 10.5	6.5	100	**INOX 0910EG**
11.5	7	10 - 11.5	6.5	100	**INOX 1011EG**
12.5	7.5	10.5 - 12.5	6.5	100	**INOX 1012EG**
13.5	8	11.5 - 13.5	7	100	**INOX 1113EG**
14.5	8	12.5 - 14.5	7	100	**INOX 1314EG**
15.3	8.5	13 - 15.3	7	100	**INOX 1315EG**
16.3	9	14 - 16.3	7	100	**INOX 1416EG**
17.3	9.5	15 - 17.3	7	100	**INOX 1517EG**
18.3	9.5	16 - 18.3	7.5	100	**INOX 1618EG**
19.3	10	17 - 19.3	7.5	100	**INOX 1719EG**

ABRAZADERAS DE 2 OREJAS

ABRAZADERAS DE 2 OREJAS ACERO TRATADO

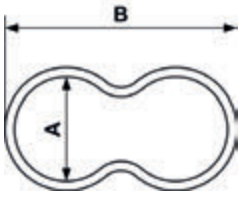




A	B	Ø min./máx. (mm)	Ancho de cinta (mm)	Envase	Referencia
7.3	3	5 - 7	6	100	**0507**
9.3	3	7 - 9	6	100	**0709**
11.3	3	9 - 11	7	100	**0911**
13.3	3.5	11 - 13	7	100	**1113**
15.3	3.5	13 - 15	7	100	**1315**
17.5	4.5	14 - 17	7	100	**1517**
18.5	4.5	15 - 18	7	100	**1518**
20.5	5.5	17 - 20	7	100	**1720**
21.5	5.5	18 - 21	7	100	**1821**
23.5	5.5	20 - 23	8	100	**2023**
25.5	6	22 - 25	9	100	**2225**
27.5	6.5	23 - 27	9	100	**2327**
28.5	7	25 - 28	9	100	**2528**
31.5	7	28 - 31	9	100	**2731**
34.5	7.5	31 - 34	9	100	**3134**
37.5	7.5	34 - 37	9	100	**3437**
40.5	8	37 - 40	10	50	**3740**
43.5	8.5	40 - 43	10	50	**4043**
46.5	8.5	43 - 46	10	50	**4346**

ABRAZADERAS DE 2 OREJAS DOBLE ACERO TRATADO PARA EMPAREJADO DE TUBO

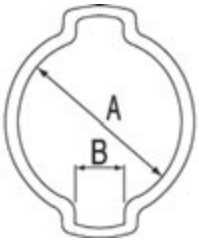




A	B	Ø min./máx. (mm)	Ancho de cinta (mm)	Envase	Referencia
13	29	12 - 13	9	100	**1213D**
15	33	14 - 15	9	100	**1415D**
17	37	16 - 17	9	100	**1617D**
19	43	18 - 19	9	100	**1819D**

ABRAZADERAS DE 2 OREJAS ACERO INOXIDABLE 304





A	B	Ø min./máx. (mm)	Ancho de cinta (mm)	Envase	Referencia
7.3	4.3	5 - 7	6	100	**INOX 0507**
9.3	4.3	7 - 9	7	100	**INOX 0709**
11.3	5.3	9 - 11	7	100	**INOX 0911**
13.3	5.8	11 - 13	7	100	**INOX 1113**
15.3	6.3	13 - 15	7	100	**INOX 1315**
18.5	7	15 - 18	8	100	**INOX 1518**
20.5	7.6	17 - 20	8	100	**INOX 1720**
23.5	8.5	20 - 23	8	100	**INOX 2023**
27.5	9.4	23 - 27	10	100	**INOX 2327**

TENAZAS PARA MONTAJE DE ABRAZADERAS



A	B	Denominación	Referencia
-	-	(1) Tenazas de mordazas normales	**SER 02**
-	-	(2) Tenazas de mordazas laterales	**SER 04**

CAJA SURTIDA DE ABRAZADERAS DE OREJAS



A	B	Composición	Referencia
-	-	Incluye un surtido de 213 abrazaderas de 2 orejas tipo estándar PREVOST. - 47 x 0911 - 35 x 1113 - 50 x 1315 - 36 x 1518 - 28 x 1720 - 9 x 2023 - 8 x 2327	**BC 0927**

ABRAZADERAS DE TORNILLO

Material
Acero galvanizado tratado

ABRAZADERAS DE TORNILLO ESTÁNDAR - CINTA DE 9 MM





A	B	Ø min./ máx. (mm)	Apriete tornillo (en Nm)	Ancho de cinta (mm)	Envase (Caja de cartón)	Referencia
20	0.8	8 - 14	2.5 - 3.5	9	100	**PBS9 814**
20	0.8	11 - 17	2.5 - 3.5	9	100	**PBS9 1117**
20	0.8	13 - 20	3 - 4	9	100	**PBS9 1320**
24	0.8	15 - 24	3 - 4	9	50	**PBS9 1524**
24	0.8	19 - 28	3 - 4	9	50	**PBS9 1928**
24	0.8	22 - 32	3 - 4	9	50	**PBS9 2232**
24	0.8	26 - 38	4 - 4.5	9	25	**PBS9 2638**
29	0.8	32 - 44	4 - 4.5	9	25	**PBS9 3244**
29	0.8	38 - 50	4 - 4.5	9	25	**PBS9 3850**
29	0.8	44 - 56	4 - 4.5	9	25	**PBS9 4456**
32	0.8	50 - 65	4 - 4.5	9	25	**PBS9 5065**

ABRAZADERAS DE TORNILLO ESTÁNDAR - CINTA DE 12 MM





A	B	Ø min./ máx. (mm)	Apriete tornillo (Nm)	Ancho de cinta (mm)	Envase (Caja de cartón)	Referencia
22	0.8	15 - 24	4 - 4.5	12	50	**PBS12 1524**
23	0.8	19 - 28	4 - 4.5	12	50	**PBS12 1928**
25	0.8	22 - 32	4 - 4.5	12	50	**PBS12 2232**
25	0.8	26 - 38	4 - 4.5	12	25	**PBS12 2638**
29	1	32 - 44	5 - 6	12	25	**PBS12 3244**
29	1	38 - 50	5 - 6	12	25	**PBS12 3850**
29	1	44 - 56	5 - 6	12	25	**PBS12 4456**
32	1	50 - 65	5 - 6	12	25	**PBS12 5065**
32	1	58 - 75	5 - 6	12	25	**PBS12 5875**
32	1	68 - 85	5 - 6	12	10	**PBS12 6885**
32	1	77 - 95	5 - 6	12	10	**PBS12 7795**
32	1	87 - 112	5 - 6	12	10	**PBS12 87112**
32	1	104 - 138	5 - 6	12	10	**PBS12 104138**
32	1	130 - 165	5 - 6	12	10	**PBS12 130165**
32	1	150 -180	5 - 6	12	10	**PBS12 150180**
32	1	175 - 205	5 - 6	12	10	**PBS12 175205**
32	1	200 - 231	5 - 6	12	10	**PBS12 200231**
32	1	226 - 256	5 - 6	12	10	**PBS12 226256**
32	1	251 - 282	5 - 6	12	10	**PBS12 251282**
32	1	277 - 307	5 - 6	12	10	**PBS12 277307**

ABRAZADERAS DE TORNILLO INOX

Material
Acero inoxidable

Aplicaciones
Ambientes corrosivo

SERIE INOX 304





A	B	Ø min./ máx. (mm)	Apriete tornillo (Nm)	Ancho de cinta (mm)	Envase (Caja de cartón)	Referencia
20	0.8	8 - 14	2.5 - 3.5	9	100	**PBI9 814**
20	0.8	11 - 17	2.5 - 3.5	9	100	**PBI9 1117**
20	0.8	13 - 20	3 - 4	9	100	**PBI9 1320**
22	0.8	15 - 24	4 - 4.5	12	50	**PBI12 1524**
23	0.8	19 - 28	4 - 4.5	12	50	**PBI12 1928**
25	0.8	22 - 32	4 - 4.5	12	50	**PBI12 2232**
25	0.8	26 - 38	4 - 4.5	12	25	**PBI12 2638**
29	0.8	32 - 44	5 - 6	12	25	**PBI12 3244**
29	0.8	38 - 50	5 - 6	12	25	**PBI12 3850**
29	0.8	44 - 56	5 - 6	12	25	**PBI12 4456**
32	0.8	50 - 65	5 - 6	12	25	**PBI12 5065**
32	0.8	58 - 75	5 - 6	12	25	**PBI12 5875**
32	0.8	68 - 85	5 - 6	12	10	**PBI12 6885**
32	0.8	77 - 95	5 - 6	12	10	**PBI12 7795**
32	0.8	87 - 112	5 - 6	12	10	**PBI12 87112**
32	0.8	104 - 138	5 - 6	12	10	**PBI12 104138**
32	0.8	130 - 165	5 - 6	12	10	**PBI12 130165**
32	0.8	150 - 180	5 - 6	12	10	**PBI12 150180**
32	0.8	175 - 205	5 - 6	12	10	**PBI12 175205**
32	0.8	200 - 231	5 - 6	12	10	**PBI12 200231**
32	0.8	226 - 256	5 - 6	12	10	**PBI12 226256**
32	0.8	251 - 282	5 - 6	12	10	**PBI12 251282**
32	0.8	277 - 307	5 - 6	12	10	**PBI12 277307**

SERIE INOX 316 - CALIDAD MARINA





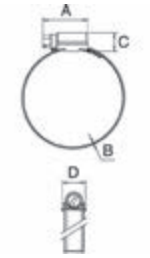
A	B	Ø min./ máx. (mm)	Apriete tornillo (Nm)	Ancho de cinta (mm)	Envase (Caja de cartón)	Referencia
20	0.8	8 - 14	2.5 - 3.5	9	100	**PBX9 814**
20	0.8	11 - 17	2.5 - 3.5	9	100	**PBX9 1117**
20	0.8	13 - 20	3 - 4	9	100	**PBX9 1320**
23	0.8	15 - 24	4 - 4.5	12	50	**PBX12 1524**
23	0.8	19 - 28	4 - 4.5	12	50	**PBX12 1928**
23	0.8	22 - 32	4 - 4.5	12	50	**PBX12 2232**
23	0.8	26 - 38	4 - 4.5	12	25	**PBX12 2638**
23	0.8	32 - 44	5 - 6	12	25	**PBX12 3244**
23	0.8	38 - 50	5 - 6	12	25	**PBX12 3850**
31	0.8	44 - 56	5 - 6	12	25	**PBX12 4456**
31	0.8	50 - 65	5 - 6	12	25	**PBX12 5065**
31	0.8	58 - 75	5 - 6	12	25	**PBX12 5875**
31	0.8	68 - 85	5 - 6	12	10	**PBX12 6885**
31	0.8	77 - 95	5 - 6	12	10	**PBX12 7795**
31	0.8	87 - 112	5 - 6	12	10	**PBX12 87112**
31	0.8	104 - 138	5 - 6	12	10	**PBX12 104138**
31	0.8	130 - 165	5 - 6	12	10	**PBX12 130165**
32	0.8	150 - 180	5 - 6	12	10	**PBX12 150180**
32	0.8	175 - 205	5 - 6	12	10	**PBX12 175205**
32	0.8	200 - 231	5 - 6	12	10	**PBX12 200231**
32	0.8	226 - 256	5 - 6	12	10	**PBX12 226256**
32	0.8	251 - 282	5 - 6	12	10	**PBX12 251282**
32	0.8	277 - 307	5 - 6	12	10	**PBX12 277307**

ABRAZADERAS DE TORNILLO CON CINTA PERFORADA

Material
Acero galvanizado tratado

ABRAZADERAS DE TORNILLO PERFORADO - CINTA DE 9 MM





A	B	C	D	Ø min./ máx. (mm)	Apriete tornillo (Nm)	Ancho de cinta (mm)	Envase (Caja de cartón)	Referencia
18	0.7	8.7	12	10 - 16	3	9	100	**PBJ9 1016**
18	0.7	8.7	12	14 - 24	3	9	100	**PBJ9 1222**
18	0.7	8.7	12	18 - 28	3	9	50	**PBJ9 1627**
18	0.7	8.7	12	24 - 36	3	9	50	**PBJ9 2335**
18	0.7	8.7	12	25 - 45	3	9	25	**PBJ9 3045**
18	0.7	8.7	12	32 - 52	3	9	25	**PBJ9 3250**
18	0.7	8.7	12	47 - 67	4	9	25	**PBJ9 5070**
18	0.7	8.7	12	77 - 97	4	9	10	**PBJ9 7090**

ABRAZADERAS TIPO MINI Y TIPO MICRO

Material
Acero galvanizado tratado

SERIE MINI (ACERO ELECTROGALVANIZADO)

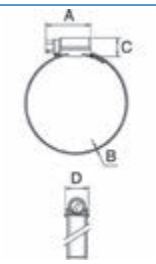




A	B	C	D	Ø min./ máx. (mm)	Apriete tornillo (Nm)	Ancho de cinta (mm)	Envase (Caja de cartón)	Referencia
18	0.5	7	-	6 - 8	1.5	9	100	**PBM 8**
18	0.5	7	-	7 - 9	1.5	9	100	**PBM 9**
18	0,5	7	-	8 - 10	1.5	9	100	**PBM 10**
21	0.5	7	-	9 - 11	1.5	9	100	**PBM 11**
21	0.5	7	-	9 - 12	1.5	9	100	**PBM 12**
21	0.5	7	-	10 - 13	1.5	9	100	**PBM 13**
21	0.5	7	-	11 - 14	1.5	9	100	**PBM 14**
25	0.5	7	-	12 - 15	1.5	9	100	**PBM 15**
25	0.5	7	-	13 - 16	1.5	9	100	**PBM 16**
25	0.5	7	-	14 - 17	1.5	9	100	**PBM 17**

SERIE MICRO (ACERO ELECTROGALVANIZADO) - CINTA DE 5 MM





A	B	C	D	Ø min./ máx. (mm)	Apriete tornillo (Nm)	Ancho de cinta (mm)	Envase (Caja de cartón)	Referencia
15	0.5	7	8	7 - 11	0.5 - 0.7	5	50	**PBP 711**
15	0.5	7	8	11 - 19	0.5 - 0.7	5	100	**PBP 1119**

ABRAZADERAS PESADAS

Material
Tornillo acero,
Abrazaderas
acero inoxidable

ABRAZADERAS PESADAS





A	B	C	Ø min./ máx. (mm)	Apriete tornillo (Nm)	Ancho de cinta (mm)	Envase	Referencia
40	0.6	8	17 - 19	8	18	10	**PBR 1719**
40	0.6	8	19 - 21	8	18	10	**PBR 1921**
40	0.6	8	21 - 23	8	18	10	**PBR 2123**
40	0.6	8	23 - 25	12	18	10	**PBR 2325**
40	0.6	8	25 - 27	12	18	10	**PBR 2527**
40	0.6	8	27 - 29	12	18	10	**PBR 2729**
40	0.6	8	29 - 31	12	18	10	**PBR 2931**
40	0.6	8	31 - 34	12	18	10	**PBR 3134**
40	0.6	8	34 - 37	12	18	10	**PBR 3437**
40	0.6	8	37 - 40	12	18	10	**PBR 3740**
40	0.6	8	40 - 43	12	18	10	**PBR 4043**
45	0.8	CHC 5	43 - 47	23	20	10	**PBR 4347**
45	0.8	CHC 5	47 - 51	23	20	10	**PBR 4751**
45	0.8	CHC 5	51 - 55	23	20	10	**PBR 5155**
45	0.8	CHC 5	55 - 59	23	20	10	**PBR 5559**
45	0.8	CHC 5	59 - 63	23	20	10	**PBR 5963**
45	0.8	CHC 5	63 - 68	23	20	10	**PBR 6368**
45	0.8	CHC 5	68 - 73	23	20	10	**PBR 6873**
45	0.8	CHC 5	73 - 79	23	20	10	**PBR 7379**
45	0.8	CHC 5	79 - 85	23	20	10	**PBR 7985**
45	0.8	CHC 5	85 - 91	23	20	10	**PBR 8591**
55	0.8	CHC 5	91 - 97	23	20	10	**PBR 9197**
55	0.8	CHC 5	97 - 104	23	20	10	**PBR 97104**
55	0.8	CHC 5	104 - 111	23	20	10	**PBR 104111**
55	0.8	CHC 5	111 - 118	23	20	10	**PBR 111118**
55	0.8	CHC 5	118 - 125	23	20	10	**PBR 118125**
55	0.8	CHC 5	125 - 132	23	20	10	**PBR 125132**
55	0.8	CHC 5	132 - 139	23	20	10	**PBR 132139**
55	0.8	CHC 5	139 - 146	23	20	10	**PBR 139146**
55	0.8	CHC 5	146 - 153	23	20	10	**PBR 146153**
55	0.8	CHC 5	153 - 160	23	20	10	**PBR 153160**
55	0.8	CHC 5	160 - 167	23	20	10	**PBR 160167**
55	0.8	CHC 5	167 - 174	36	20	10	**PBR 167174**
80	1	17	174 - 187	36	30	10	**PBR 174187**
80	1	17	187 - 200	36	30	10	**PBR 187200**
80	1	17	200 - 213	36	30	10	**PBR 200213**
80	1	17	213 - 226	36	30	10	**PBR 213226**
80	1	17	226 - 239	36	30	10	**PBR 226239**
80	1	17	239 - 252	36	30	10	**PBR 239252**

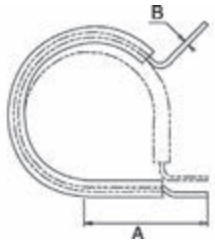
ABRAZADERAS CON VAINA DE CAUCHO

Material
Tornillo acero galvanizado

Ventaja
Reducción de vibraciones

ABRAZADERAS CON VAINA DE CAUCHO - CINTA DE 12 MM

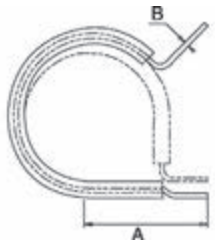




A	B	Diámetro (mm)	Ancho de cinta (mm)	Envase	Referencia
10.5	1.5	6	12	50	**PBC 126**
12	1.5	8	12	50	**PBC 128**
13	1.5	10	12	50	**PBC 1210**
14	1.5	12	12	50	**PBC 1212**
15.5	1.5	15	12	50	**PBC 1215**
18	1.5	20	12	50	**PBC 1220**
19	1.5	22	12	50	**PBC 1222**
20.5	1.5	25	12	50	**PBC 1225**

ABRAZADERAS CON VAINA DE CAUCHO - CINTA DE 15 MM





A	B	Diámetro (mm)	Ancho de cinta (mm)	Envase	Referencia
13.7	1.8	6	15	50	**PBC 156**
15.2	1.8	8	15	50	**PBC 158**
16.2	1.8	10	15	50	**PBC 1510**
17.2	1.8	12	15	50	**PBC 1512**
18.7	1.8	15	15	50	**PBC 1515**
21.2	1.8	20	15	50	**PBC 1520**
22.2	1.8	22	15	50	**PBC 1522**
23.7	1.8	25	15	50	**PBC 1525**
25.2	1.8	28	15	50	**PBC 1528**
26.2	1.8	30	15	50	**PBC 1530**
27.2	1.8	32	15	50	**PBC 1532**
28.7	1.8	35	15	50	**PBC 1535**
30.2	1.8	38	15	50	**PBC 1538**
31.2	1.8	40	15	50	**PBC 1540**

ABRAZADERAS
DOBLE HILO GALVANIZADO

Material
Acero galvanizado

ABRAZADERAS DOBLE HILO GALVANIZADO





A	B	Dimensiones (de la cabeza del tornillo) (mm)	Ø min./máx. (mm)	Envase	Referencia
28.5	13	8	13 - 16	50	**PF 1316**
28.5	13	8	15 - 21	50	**PF 1521**
28.5	13	8	20 - 23	50	**PF 2023**
33.5	13	8	22 - 25	50	**PF 2225**
33.5	13	8	24 - 27	50	**PF 2427**
33.5	13	8	27 - 31	50	**PF 2731**
33.5	13	8	31 - 35	50	**PF 3135**
43.5	13	8	35 - 40	50	**PF 3540**
43.5	13	8	38 - 43	50	**PF 3843**
43.5	13	8	43 - 48	50	**PF 4348**
43.5	13	8	45 - 50	50	**PF 4550**
43.5	13	8	49 - 55	50	**PF 4955**
43.5	13	8	54 - 60	50	**PF 5460**
43.5	13	8	59 - 65	50	**PF 5965**
43.5	13	8	64 - 70	25	**PF 6470**
43.5	13	8	69 - 75	25	**PF 6975**
43.5	13	8	73 - 80	25	**PF 7380**
43.5	13	8	78 - 85	25	**PF 7885**

MOSTRADORES METÁLICOS DE ABRAZADERAS DE TORNILLO



Composición	Referencia
244 abrazaderas de tornillo: - 100 tipo mini PBM: 10 x PBM 8 / 10 x PBM 9 / 10 x PBM 10 / 10 x PBM 11 / 10 x PBM 12 / 10 x PBM 13 / 10 x PBM 14 / 10 x PBM 15 / 10 x PBM 16 / 10 x PBM 17 - 144 tipo estándar PBS: 12 x PBS9 814 / 12 x PBS9 1117 / 12 x PBS9 1320 / 24 x PBS9 1524 / 12 x PBS9 1928 / 12 x PBS9 2232 / 12 x PBS9 2638 / 12 x PBS9 3244 / 12 x PBS9 3850 / 12 x PBS9 4456 / 12 x PBS9 506 - 1 destornillador flexible: PB 3000	**DEPANNE 244**
400 abrazaderas de tornillo: - 100 tipo mini PBM: 10 x PBM 8 / 10 x PBM 9 / 10 x PBM 10 / 10 x PBM 11 / 10 x PBM 12 10 x PBM 13 / 10 x PBM 14 / 10 x PBM 15 / 10 x PBM 16 / 10 x PBM 17 - 300 tipo estándar PBS: 25 x PBS9 814 / 25 x PBS9 1117 / 25 x PBS9 1320 / 50 x PBS9 1524 / 25 x PBS9 1928 / 25 x PBS9 2232 / 25 x PBS9 2638 / 25 x PBS9 3244 / 25 x PBS9 3850 / 25 x PBS9 4456 / 25 x PBS9 5065 - 1 destornillador flexible: PB 3000	**DEPANNE 400**

ACCESORIOS ABRAZADERAS DE TORNILLO

MALETAS SURTIDAS

	Composición	Referencia
1 	**(1) La maleta metálica incluye:** 133 abrazaderas de tornillo: - 80 tipo mini PBM: 10 x PBM 8 20 x PBM 10 20 x PBM 12 10 x PBM 14 10 x PBM 16 10 x PBM 17 - 53 tipo estándar PBS: 10 x PBS9 1117 20 x PBS9 1320 6 x PBS9 1524 5 x PBS9 1928 4 x PBS9 2232 4 x PBS9 2638 4 x PBS9 3244 - 1 destornillador flexible: PB 3000	**PRATIC 135**
2 	**(2) La maleta azul incluye:** - 270 abrazaderas de tornillo PBS: 50 x PBS9 814 50 x PBS9 1117 50 x PBS9 1320 25 x PBS12 1524 25 x PBS12 1928 20 x PBS12 2232 15 x PBS12 2638 15 x PBS12 3244 10 x PBS12 3850 10 x PBS12 4456 - 1 destornillador flexible: PB 3000	**PRATIC 300**
3 	**(3) Cofrecito polipropileno:** 210 abrazaderas de tornillo con cinta perforada: 50 x PBJ9 1016 50 x PBJ9 1222 40 x PBJ9 1627 40 x PBJ9 2335 30 x PBJ9 3045	**PBJ 210**
4 	**(4) Maleta incluye:** - 150 abrazaderas de tornillo con cinta llena (para tubos Ø ext. 8 a 32 mm): 30 x PBS9 814 30 x PBS9 1117 30 x PBS9 1928 30 x PBS9 2232	**PBS 150**

KIT DE APRIETE



Envase (m)	Ancho de cinta (mm)	Número de cárters suministrados	Referencia
3	12	6	**PBK 123**
5	12	6	**PBK 125**
25	12	6	**PBK 1225**

Conjunto incluye:
Cinta perforada, cárter articulado

CÁRTER ARTICULADO



Ancho de cinta (mm)	Cantidad	Referencia
12	100	**PBK 12**

DESTORNILLADOR FLEXIBLE



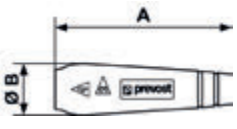
Denominación	Referencia
Destornillador flexible para todas las abrazaderas de tornillo con cabezal hexagonal	**PB 3000**

PROTECTORES DE ABRAZADERA DE OREJAS

Ventaja
Anti-rayaduras

PROTECTOR DE CAUCHO PARA ENCHUFE





A	B	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
100	29.5	14 a 17	**ECP S11417**
110	33	17 a 20	**ECP S11720**

Permiten la unión 100% antirrayaduras entre
el enchufe **prevo*S1*** y el tubo, cubriendo la abrazadera de orejas

25 Equilibradores

El equilibrador con cable permite mantener una herramienta a la altura deseada para aliviar la carga y facilitar el trabajo del operador.

Una organización racional de los puestos de trabajo garantiza la seguridad del usuario, más comodidad de trabajo y mayor eficacia.

El equilibrador puede utilizarse en una cadena de montaje y en puestos de trabajo individuales: puestos de montaje, ensamblaje, preparación, etc.



BAL CP

Equilibradores ***con cable***

La selección del equilibrador depende del peso de la carga que éste deba soportar. La carga de equilibrio debe estar comprendida entre la capacidad mínima y la capacidad máxima del equilibrador. La posición del equilibrador y el ajuste del cable deben definirse en función de la extensión de la zona de trabajo.

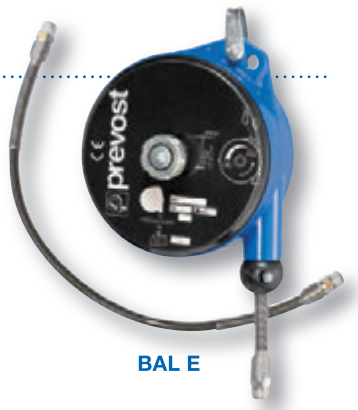
VENTAJAS

- Ajuste simple para colocar la herramienta en función de su peso y altura con respecto al plano de trabajo A
- Fijación segura mediante mosquetón
- Construcción resistente en aluminio
- Larga duración del cable de acero inoxidable
- Numerosos sistemas de seguridad integrados, según el modelo

Modelos de equilibradores	Cargas admitidas (kg)	Longitud del cable (m)
Serie A	0.4 a 3 kg	1.6
Serie B	2 a 8 kg	2
Serie CP	8 a 14 kg	2.5
Serie DP	4 a 25 kg	2
Serie F	25 a 105 kg	2

Equilibradores con manguera ***de aire comprimido***

El equilibrador está equipado con una manguera de poliuretano que permite simultáneamente el suministro de aire comprimido y la fijación de la herramienta a la altura deseada.
Carga admitida: 0.4 a 2.5 kg
Longitud del tubo: 1.4 m



BAL E

Equilibradores con ***espiral***

El equilibrador SPIRALEX garantiza el equilibrio y el suministro de aire comprimido a las herramientas neumáticas, tales como amoladoras, atornilladores, clavadoras, etc. Admite las extensiones extremas y rápidas.

Sistema de resorte axial.



SPI

EQUILIBRADORES CON MUELLE Y TUBO ESPIRAL

Temperatura
+5°C a +60°C

Aplicaciones
Puesto de montaje, ensamblaje y empaquetado

EQUILIBRADORES CON MUELLE Y TUBO ESPIRAL



Salida de aire (BSPP)	Longitud mín. (m)	Longitud máx. (m)	Peso (de la herramienta) (kg)	Referencia
G 1/4 M	0.28 a 0.45	0.65	0.2 a 0.5	**SPI 1**
G 1/4 F	0.46 a 0.90	1.06	0.7 a 2	**SPI 3**
G 3/8 F	0.92 a 1.42	1.45	2.5 a 5	**SPI 5**
G 3/8 F	0.70 a 0.98	1.44	6 a 10	**SPI 7**

EQUILIBRADORES CON CABLE SERIE BAL

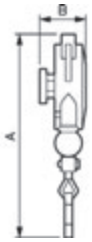
Temperatura
+5°C a +60°C

Material
Cuerpo: Aluminio
Cable: acero inoxidable

Aplicaciones
Puesto de montaje, ensamblaje y empaquetado

SERIE A: CAPACIDAD DE 0.4 KG A 3 KG





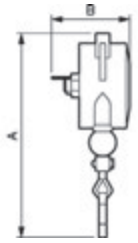
A	B	Long. cable (m)	Carga Mín (kg)	Carga Máx. (kg)	Peso (kg)	Referencia
282	55	1.6	0.4	1	0.57	**BAL 0410A**
282	55	1.6	1	2	0.6	**BAL 1020A**
282	55	1.6	2	3	0.74	**BAL 2030A**

- Tensión del muelle por moleta dentada
- Fijación de la carga por mosquetón giratorio

EQUILIBRADORES CON CABLE SERIE BAL

SERIE B: CAPACIDAD DE 2 KG A 8 KG





A	B	Long. cable (m)	Carga Mín (kg)	Carga Máx. (kg)	Peso (kg)	Referencia
353	88	2	2	4	1.9	**BAL 2040B**
353	88	2	4	6	1.98	**BAL 4060B**
353	88	2	6	8	2.28	**BAL 6080B**

- Tensión del muelle por moleta dentada
- Seguridad de desenrollamiento de cable por una guía antifricción
- Seguridad de bajadas brutales de cargas en caso de ruptura del muelle

SERIE CP: CAPACIDAD DE 8 KG A 14 KG



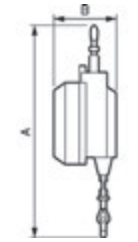


A	B	Long. cable (m)	Carga Mín (kg)	Carga Máx. (kg)	Peso (kg)	Referencia
381	98	2.5	8	10	3.43	**BAL 80100CP**
381	98	2.5	10	14	3.58	**BAL 100120CP**

- Tensión del muelle por moleta dentada
- Seguridad de desenrollamiento de cable por una guía antifrición
- Seguridad de bajadas brutales de cargas en caso de ruptura del resorte

SERIE DP: CAPACIDAD DE 4 KG A 25 KG



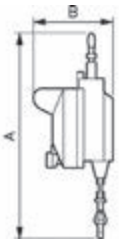


A	B	Long. cable (m)	Carga Mín (kg)	Carga Máx. (kg)	Peso (kg)	Referencia
551	140	2	4	7	4.94	**BAL 4070DP**
551	140	2	7	10	5.3	**BAL 70100DP**
551	140	2	10	14	5.67	**BAL 100140DP**
551	140	2	14	18	6.26	**BAL 140180DP**
551	140	2	18	22	5.89	**BAL 180220DP**
551	140	2	22	25	6.53	**BAL 220250DP**

- Tensión del muelle por moleta dentada
- Dispositivo de frenado que permite posicionar la carga a diferentes alturas
- Seguridad de bajadas brutales de cargas en caso de ruptura del resorte
- Suspención del equilibrador por mosquetón de seguridad giratorio
- Provisto de cable de seguridad para fijación secundaria
- Cable de acero inox con guía especial de material antifricción
- Enrollamiento y desenrollamiento del cable en tambor cónico rotativo con cojinetes a bolas

SERIE F: CAPACIDAD DE 25 KG A 105 KG



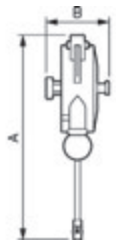


A	B	Long. cable (m)	Carga Mín (kg)	Carga Máx. (kg)	Peso (kg)	Referencia
636	220	2	25	30	11.3	**BAL 250300F**
636	220	2	30	35	11.3	**BAL 300350F**
636	220	2	35	45	12.21	**BAL 350450F**
636	220	2	45	55	12.21	**BAL 450550F**
636	220	2	55	65	13.06	**BAL 550650F**
636	220	2	65	75	13.86	**BAL 650750F**
636	220	2	75	90	16.84	**BAL 750900F**
636	220	2	90	105	17.77	**BAL 9001050F**

- Tensión del muelle por moleta dentada
- Seguridad de bajadas brutales de cargas en caso de ruptura del resorte
- Suspención del equilibrador por mosquetón de seguridad giratorio
- Enrollamiento y desenrollamiento del cable en tambor cónico rotativo con cojinetes a bolas

SERIE E: ALIMENTACIÓN DIRECTA POR TUBO: CAPACIDAD DE 0.4 KG A 2.5 KG





A	B	Long. cable (m)	Carga Mín (kg)	Carga Máx. (kg)	Peso (kg)	Referencia
298	104	1.4	0.4	0.8	1.12	**BAL 0408E**
298	104	1.4	0.75	1.5	1.13	**BAL 0715E**
298	104	1.4	1.2	2.5	1.26	**BAL 1225E**

- Alimentación directa de la herramienta por tubo de poliuretano Ø 6 x 8 mm
- Tensión del muelle por moleta dentada
- Enchufe macho G 1/4 con tratamiento previo de teflón
- Presión máx. de uso: 8 bar a 20°C

26 Pistolas de soplado prevo*S1*

Pistolas de aire comprimido de forma compacta con conector integrado. Los usuarios valorarán las pistolas de soplado prevo*S1* por su facilidad de uso.

Estas pistolas de soplado, con conectores PREVOST integrados, son compatibles con todos los estándares esenciales. Estos conectores se conectan directamente al enchufe rápido de seguridad prevo*S1*, que se utiliza también para optimizar la ergonomía de la pistola de soplado (excelente agarre).





UTILIZACIÓN

- Fluido: aire comprimido
- Aplicaciones: soplado, desempolvado, limpieza y secado de herramientas y estaciones de trabajo
- Sectores de actividad: empresas industriales, sector del automóvil, industria maderera, etc.

ESPECIFICACIONES **TÉCNICAS**

- Presión de utilización máxima: 12 bar
- Presión recomendada: 6 bar
- Temperaturas de uso: -15°C a +70°C

SEGURIDAD

- Seguridad reforzada gracias a la asociación con el enchufe rápido **prevo*S1***

DIRECTIVE REACH · DIRECTIVE RoHS · US PATENT 9511380 PATENTED AND OTHER PENDING

CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo y palanca: composite de poliamida
- Juntas: nitrilo
- Válvulas: poliacetal (POM)
- Conector: acero nitrurado resistente a los arañazos y a la corrosión

Todos los materiales son conformes a las directivas RoHS y REACH.

COMODIDAD **DE USO**

- Ergonomía y diseño, pensados para facilitar el trabajo del usuario
- Dimensiones muy reducidas para una excelente manejabilidad y fácil almacenamiento de la herramienta
- Cuerpo de material compuesto de alta tecnología, resistente, ligero y aislante para que la herramienta se mantenga a una temperatura de uso óptima

Las configuraciones

La gama de pistolas de soplado **prevo*S1*** está formada por:

- Pistolas de soplado **prevo*S1*** estándar



IBG 06OSH



IBG 06MTL



IBG 06MTLH



IBG 06ECR



IBG 06PRE



IBG 06SIL

- Pistolas de soplado **prevo*S1*** de bolsillo



IPG 06OSH

Cada tipo de pistola de soplado se ofrece con un conector integrado de diferentes perfiles:



ISO 6150 B | European 7.4 mm | ISO 6150 C | ARO 210 | Truflate | British

El conector está integrado al cuerpo de la pistola para ofrecer un tamaño más compacto y eliminar cualquier riesgo de fuga durante la conexión de la herramienta a la red de aire comprimido. Disponible con clip para venta en autoservicio, póngase en contacto con nosotros.

Pistolas de soplado **prevo*S1***

AHORRO **DE ENERGÍA**

- Bajo consumo de aire
- No hay riesgo de fugas gracias al conector directamente integrado en la pistola de soplado

RENDIMIENTO

- Soplado potente y preciso

LARGA **VIDA ÚTIL**

- Diseño robusto que garantiza una larga vida útil de la herramienta
- Diseño estanco a cualquier penetración de elementos externos

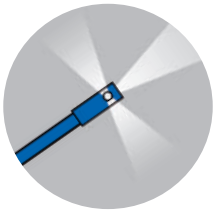
Tipos de ***soplado***

Boquilla OSHA



- Material: composite poliamida
- Características: gran caudal, presión de salida limitada a 2 bar (30 psi)
- Responde a la Directiva **OSHA**
- Antirayaduras para evitar el deterioro de los equipos de medio ambiente

Boquilla MTL OSHA



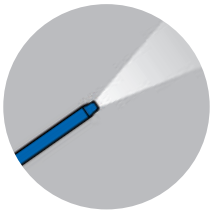
- Material: acero galvanizado
- Características: boquilla larga y puntiaguda, soplado potente
- Responde a la Diretiva **OSHA**

Boquilla PRE



- Material: composite poliamida
- Características: pistola estánchas soplado directo y cóncentrado
- Antirayaduras para evitar el deterioro de los equipos de medio ambiente

Boquilla MTL



- Material: acero galvanizado
- Características: pistola de air comprimido con boquilla metálica, larga y puntiaguda

Boquilla ECR



- Material: composite poliamida
- Características: pistola de aire comprimido con pantalla de aire que protege del polvo y las virutas
- Antirayaduras para evitar el deterioro de los equipos de medio ambiente

Boquilla SIL



- Material: composite poliamida
- Características: pistola de aire comprimido silenciosa: 74 dB, limitación del ruido en el taller
- Responde a la Directiva **OSHA**
- Antirayaduras para evitar el deterioro de los equipos de medio ambiente

Modelo de boquilla	Consumo de aire (Nm^3/h) a 6 bar	Nivel sonoro (dBA) a 6 bar	Fuerza de soplado (g) a 6 bar	Presión dinámica (bar) a 10 mm y 6 bar
OSHA	13	87	260	1
MTL	20	89	390	2.2
MTL OSHA	13	85	248	2.3
PRE	14	85	286	2.5
ECR	24.8	87	131	2.1
SIL	9.4	74	165	0.2
OSHA pocket	14	89	168	0.5

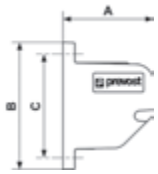
Los accesorios



SOPORTE DE **FIJACIÓN MURAL**

- Soporte mural de pistola de soplado con diseño de seguridad para un desenganche rápido sin dañar el soporte ni la pistola
- Adaptable para las gamas de pistolas de soplado: **prevo*S1*** y ***27102***
- Espacio de fijación: 70 mm

Soporte de fijación mural

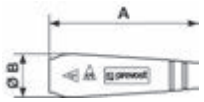
		A (mm)	B (mm)	C (mm)	Referencia
		68	86	70	**BG FIX**
		68	86	70	**BG FIXM**

BG FIXM: versión magnética

PROTECTORES **DE UNIÓN**

- 2 modelos de protectores disponibles
- Garantizan una unión 100% sin arañazos entre el enchufe y el tubo, que recubre la abrazadera de apriete

Protectores de goma para enchufes

		A (mm)	B (mm)	Para tubo de	Referencia
		100	29.5	Ø 14 a 17 mm	**ECP S11417**
		110	33	Ø 17 a 20 mm	**ECP S11720**

Directiva RoHS: relativa a la limitación del uso de algunas sustancias peligrosas en los equipos eléctricos (plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, polibromobifenilos –PBB- y polibromodifeniléteres –PBDE-)

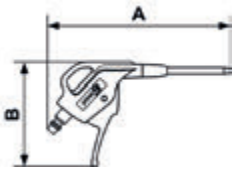
Directiva REACH: reglamentación relativa a la mejora de la gestión de los riesgos de los usos y de las propiedades peligrosas de las sustancias químicas fabricadas o importadas en la UE

PISTOLAS DE SOPLADO **PREVO*S1*** PERFIL ISO 6150 B - 6MM



PISTOLA DE SOPLADO **PREVO*S1*** CON BOQUILLA METÁLICA





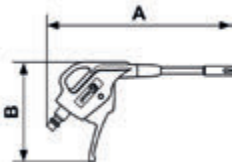
A	B	Fuerza de soplado (a 6 bar (g))	Presión dinámica (a 10 mm a 6 bar (bar))	Consumo de aire (a 6 bar (Nm^3/h))	Nivel de sonido (a 6 bar (dBA))	Referencia
170	97	390	2.2	20	89	**IBG 06MTL**

Enchufe **prevo*S1*** vendido por separado: ISI 06

PISTOLA DE SOPLADO **PREVO*S1*** CON BOQUILLA METÁLICA OSHA



OSHA

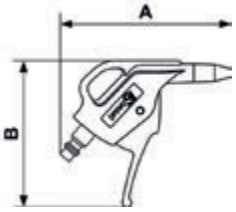


A	B	Fuerza de soplado (a 6 bar (g))	Presión dinámica (a 10 mm a 6 bar (bar))	Consumo de aire (a 6 bar (Nm^3/h))	Nivel de sonido (a 6 bar (dBA))	Referencia
180	97	248	2.3	13	85	**IBG 06MTLH**

Enchufe **prevo*S1*** vendido por separado: ISI 06

NEW PISTOLA DE SOPLADO **PREVO*S1*** CON BOQUILLA ANTIRAYADURAS





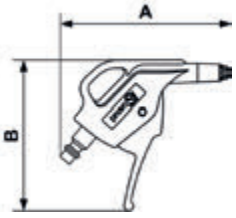
A	B	Fuerza de soplado (a 6 bar (g))	Presión dinámica (a 10 mm a 6 bar (bar))	Consumo de aire (a 6 bar (Nm^3/h))	Nivel de sonido (a 6 bar (dBA))	Referencia
113	97	286	2.5	14	85	**IBG 06PRE**

Enchufe **prevo*S1*** vendido por separado: ISI 06

NEW PISTOLA DE SOPLADO **PREVO*S1*** CON BOQUILLA SILENCIOSA



OSHA



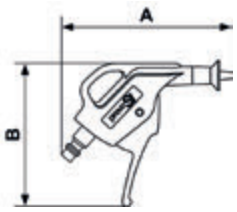
A	B	Fuerza de soplado (a 6 bar (g))	Presión dinámica (a 10 mm a 6 bar (bar))	Consumo de aire (a 6 bar (Nm^3/h))	Nivel de sonido (a 6 bar (dBA))	Referencia
110	97	165	0.2	9.4	74	**IBG 06SIL**

Enchufe **prevo*S1*** vendido por separado: ISI 06

Perfil	Presión máx de uso	Temperatura	Material	Ventaja	Conexión
ISO 6150B	12 bar	-15°C a +70°C	Cuerpo compuesto poliamida	Compacto	Conector integrado

NEW PISTOLA DE SOPLADO **PREVO*S1*** CON PANTALLA DE AIRE PROTECTORA





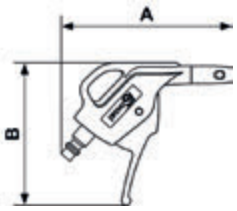
A	B	Fuerza de soplado (a 6 bar (g))	Presión dinámica (a 10 mm a 6 bar (bar))	Consumo de aire (a 6 bar (Nm^3/h))	Nivel de sonido (a 6 bar (dBA))	Referencia
115	97	131	2.1	24.8	87	**IBG 06ECR**

Enchufe **prevo*S1*** vendido por separado: ISI 06

PISTOLA DE SOPLADO **PREVO*S1*** CON BOQUILLA COMPOSITE POLIAMIDA OSHA



OSHA



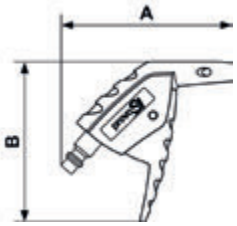
A	B	Fuerza de soplado (a 6 bar (g))	Presión dinámica (a 10 mm a 6 bar (bar))	Consumo de aire (a 6 bar (Nm^3/h))	Nivel de sonido (a 6 bar (dBA))	Referencia
116	97	260	1	13	87	**IBG 06OSH**

Enchufe **prevo*S1*** vendido por separado: ISI 06

PISTOLA DE SOPLADO **PREVO*S1*** CON BOQUILLA COMPOSITE POLIAMIDA OSHA MODELO POCKET



OSHA



A	B	Fuerza de soplado (a 6 bar (g))	Presión dinámica (a 10 mm a 6 bar (bar))	Consumo de aire (a 6 bar (Nm^3/h))	Nivel de sonido (a 6 bar (dBA))	Referencia
98	93	168	0.5	14	89	**IPG 06OSH**

Enchufe **prevo*S1*** vendido por separado: ISI 06

PRODUCTOS ASOCIADOS



Enchufes rápidos de seguridad **prevo*S1***
p 20



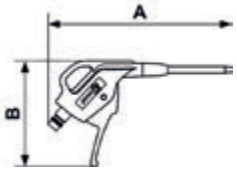
Prolongadores de tubo FLEXAIR con enchufes **prevo*S1***
p 297

PISTOLAS DE SOPLADO **PREVO*S1*** PERFIL EUROPEAN 7.4 MM



PISTOLA DE SOPLADO **PREVO*S1*** CON BOQUILLA METÁLICA





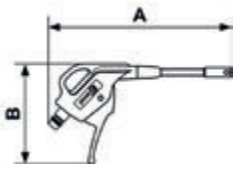
A	B	Fuerza de soplado (a 6 bar (g))	Presión dinámica (a 10 mm a 6 bar (bar))	Consumo de aire (a 6 bar (Nm³/h))	Nivel de sonido (a 6 bar (dBA))	Referencia
168	97	390	2.2	20	89	**EBG 07MTL**

Enchufe **prevo*S1*** vendido por separado: ESI 07

PISTOLA DE SOPLADO **PREVO*S1*** CON BOQUILLA METÁLICA OSHA



OSHA



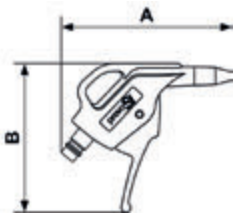
A	B	Fuerza de soplado (a 6 bar (g))	Presión dinámica (a 10 mm a 6 bar (bar))	Consumo de aire (a 6 bar (Nm³/h))	Nivel de sonido (a 6 bar (dBA))	Referencia
178	97	248	2.3	13	85	**EBG 07MTLH**

Enchufe **prevo*S1*** vendido por separado: ESI 07

NEW

PISTOLA DE SOPLADO **PREVO*S1*** CON BOQUILLA ANTIRAYADURA





A	B	Fuerza de soplado (a 6 bar (g))	Presión dinámica (a 10 mm a 6 bar (bar))	Consumo de aire (a 6 bar (Nm³/h))	Nivel de sonido (a 6 bar (dBA))	Referencia
111	97	286	2.5	14	85	**EBG 07PRE**

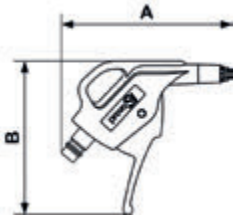
Enchufe **prevo*S1*** vendido por separado: ESI 07

NEW

PISTOLA DE SOPLADO **PREVO*S1*** CON BOQUILLA SILENCIOSA



OSHA



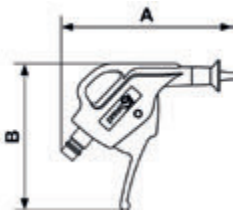
A	B	Fuerza de soplado (a 6 bar (g))	Presión dinámica (a 10 mm a 6 bar (bar))	Consumo de aire (a 6 bar (Nm³/h))	Nivel de sonido (a 6 bar (dBA))	Referencia
108	97	165	0.2	9.4	74	**EBG 07SIL**

Enchufe **prevo*S1*** vendido por separado: ESI 07

Perfil	Presión máx de uso	Temperatura	Material	Ventaja	Conexión
European 7.4 mm	12 bar	-15°C a +70°C	Cuerpo compuesto poliamida	Compacto	Conector integrado

NEW PISTOLA DE SOPLADO **PREVO*S1*** CON PANTALLA DE AIRE PROTECTORA





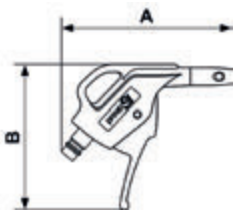
A	B	Fuerza de soplado (a 6 bar (g))	Presión dinámica (a 10 mm a 6 bar (bar))	Consumo de aire (a 6 bar (Nm³/h))	Nivel de sonido (a 6 bar (dBA))	Referencia
113	97	131	2.1	24.8	87	**EBG 07ECR**

Enchufe **prevo*S1*** vendido por separado: ESI 07

PISTOLA DE SOPLADO **PREVO*S1*** CON BOQUILLA COMPOSITE POLIAMIDA OSHA



OSHA



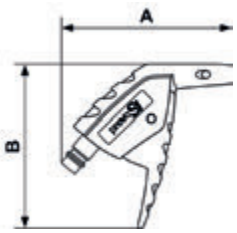
A	B	Fuerza de soplado (a 6 bar (g))	Presión dinámica (a 10 mm a 6 bar (bar))	Consumo de aire (a 6 bar (Nm³/h))	Nivel de sonido (a 6 bar (dBA))	Referencia
114	97	260	1	13	87	**EBG 07OSH**

Enchufe **prevo*S1*** vendido por separado: ESI 07

PISTOLA DE SOPLADO **PREVO*S1*** CON BOQUILLA COMPOSITE POLIAMIDA OSHA MODELO POCKET



OSHA



A	B	Fuerza de soplado (a 6 bar (g))	Presión dinámica (a 10 mm a 6 bar (bar))	Consumo de aire (a 6 bar (Nm³/h))	Nivel de sonido (a 6 bar (dBA))	Referencia
96	93	168	0.5	14	89	**EPG 07OSH**

Enchufe **prevo*S1*** vendido por separado: ESI 07

PRODUCTOS ASOCIADOS



Enchufes rápidos de seguridad **prevo*S1***
p 23



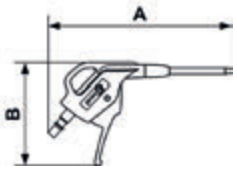
Prolongadores de tubo STOFLEX con enchufes **prevo*S1***
p 297

PISTOLAS DE SOPLADO
PREVO*S1* - PERFIL ISO 6150 C



PISTOLA DE SOPLADO **PREVO*S1*** CON BOQUILLA METÁLICA





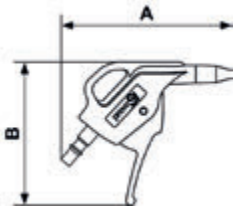
A	B	Fuerza de soplado (a 6 bar (g))	Presión dinámica (a 10 mm a 6 bar (bar))	Consumo de aire (a 6 bar (Nm^3/h))	Nivel de sonido (a 6 bar (dBA))	Referencia
173	97	390	2.2	20	89	**CBG 06MTL**

Enchufe **prevo*S1*** vendido por separado: CSI 06

NEW

PISTOLA DE SOPLADO **PREVO*S1*** CON BOQUILLA ANTIRAYADURA





A	B	Fuerza de soplado (a 6 bar (g))	Presión dinámica (a 10 mm a 6 bar (bar))	Consumo de aire (a 6 bar (Nm^3/h))	Nivel de sonido (a 6 bar (dBA))	Referencia
118	97	286	2.5	14	85	**CBG 06PRE**

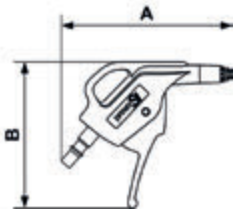
Enchufe **prevo*S1*** vendido por separado: CSI 06

NEW

PISTOLA DE SOPLADO **PREVO*S1*** CON BOQUILLA SILENCIOSA



OSHA



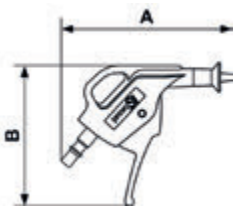
A	B	Fuerza de soplado (a 6 bar (g))	Presión dinámica (a 10 mm a 6 bar (bar))	Consumo de aire (a 6 bar (Nm^3/h))	Nivel de sonido (a 6 bar (dBA))	Referencia
113	97	165	0.2	9.4	74	**CBG 06SIL**

Enchufe **prevo*S1*** vendido por separado: CSI 06

NEW

PISTOLA DE SOPLADO **PREVO*S1*** CON PANTALLA DE AIRE PROTECTORA





A	B	Fuerza de soplado (a 6 bar (g))	Presión dinámica (a 10 mm a 6 bar (bar))	Consumo de aire (a 6 bar (Nm^3/h))	Nivel de sonido (a 6 bar (dBA))	Referencia
118	97	131	2.1	24.8	87	**CBG 06ECR**

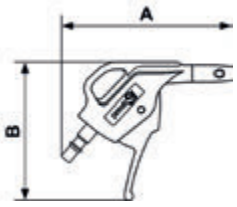
Enchufe **prevo*S1*** vendido por separado: CSI 06

Perfil	Presión máx de uso	Temperatura	Material	Ventaja	Conexión
ISO 6150C	12 bar	-15°C a +70°C	Cuerpo compuesto poliamida	Compacto	Conector integrado

PISTOLA DE SOPLADO **PREVOS*1*** CON BOQUILLA COMPOSITE POLIAMIDA OSHA



OSHA



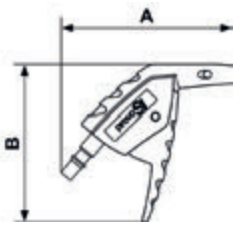
A	B	Fuerza de soplado (a 6 bar (g))	Presión dinámica (a 10 mm a 6 bar (bar))	Consumo de aire (a 6 bar (Nm³/h))	Nivel de sonido (a 6 bar (dBA))	Referencia
119	97	260	1	13	87	**CBG 06OSH**

Enchufe **prevo*S1*** vendido por separado: CSI 06

PISTOLA DE SOPLADO **PREVOS*1*** CON BOQUILLA COMPOSITE POLIAMIDA OSHA MODELO POCKET



OSHA



A	B	Fuerza de soplado (a 6 bar (g))	Presión dinámica (a 10 mm a 6 bar (bar))	Consumo de aire (a 6 bar (Nm³/h))	Nivel de sonido (a 6 bar (dBA))	Referencia
101	93	168	0.5	14	89	**CPG 06OSH**

Enchufe **prevo*S1*** vendido por separado: CSI 06

PRODUCTOS ASOCIADOS



Enchufes rápidos de seguridad **prevo*S1***
p 34

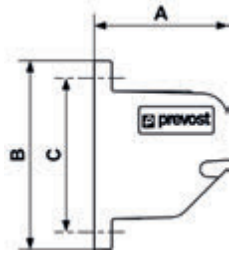


Prolongadores de tubo FLEXAIR con enchufes **prevo*S1***
p 297

ACCESSORIOS PARA PISTOLAS DE SOPLADO

SOPORTE DE FIJACIÓN MURAL PARA PISTOLAS DE SOPLADO **PREVOS*1*** Y 27102

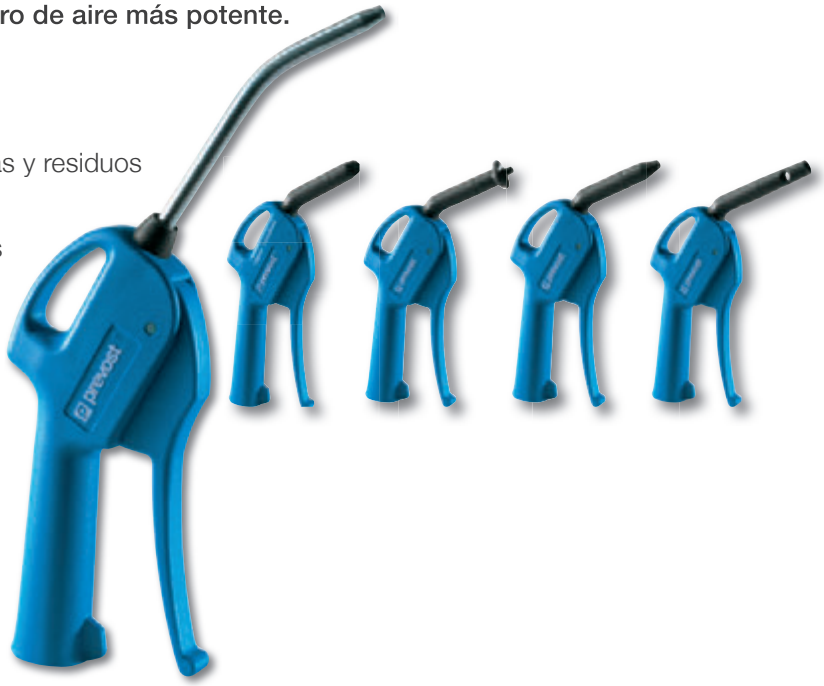




A	B	C	Centros de fijación (mm)	Equipado con	Referencia
68	86	70	70	-	**BG FIX**
68	86	70	70	Fijación magnética	**BG FIXM**

27 Pistolas de soplado
27102

La pistola *27102* proporciona un soplado direccional preciso con un buen nivel de progresividad. La suavidad de accionamiento del gatillo permite pasar fácilmente de un soplado ligero a un chorro de aire más potente.



Aplicaciones

- Soplado y eliminación de virutas y residuos
- Eliminación del polvo
- Limpieza de máquinas, bancos y puestos de trabajo, puntos de acceso difícil
- Secado de piezas

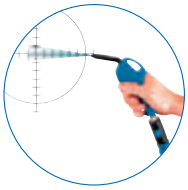
Ventajas

DISEÑO



- Material compuesto de alta tecnología, antiarañazos, aislante y antiderrapante
- Conexión de entrada de aire con un inserto de latón para ofrecer total seguridad durante el montaje.
- Diseño estanco a toda intrusión de elementos externos que puedan bloquear el mecanismo.
- Forma sin asperezas, que evita los depósitos de polvo y de limaduras en el cuerpo y el gatillo de la pistola de soplado.

MANEJABILIDAD





- Gran versatilidad del gatillo para un ajuste preciso del caudal y apertura progresiva del circuito de aire comprimido.
- Ergonómica, la pistola de soplado se adapta perfectamente a la morfología de la mano.

La pistola de soplado ***27102*** se fija a la pared mediante:

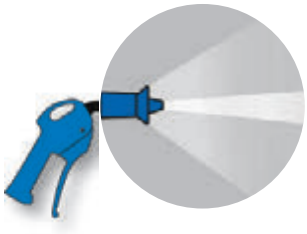
- el gatillo o el anillo integrado al cuerpo,
- o bien con el soporte BG FIX diseñado especialmente para las pistolas de soplado **prevo*S1*** y ***27102***.

El soporte mural BG FIX permite guardar y tomar la pistola sin dañar el soporte ni la pistola. Cuando la pistola está sujeta en el soporte, se saca simplemente tirando de ella, sin necesidad de levantarla como es el caso si está fijada con un gancho.



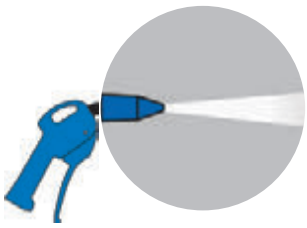
Hay una versión soporte magnética (BG FIXM)

Tipos de **soplado**



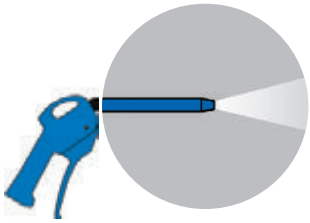
27102 ECR

- Pistola de soplado con pantalla de aire, protege contra el retorno de polvo y virutas.
- Antirayaduras para evitar el deterioro de los equipos de medio ambiente.



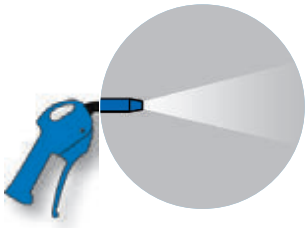
27102 PRE

- Pistola de soplado estándar para un soplado directo y concentrado.
- Antirayaduras para evitar el deterioro de los equipos de medio ambiente.



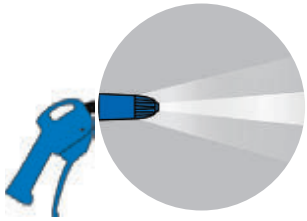
27102 MTL + MB13 + MB20

- Pistola de soplado con boquilla metálica larga y estrecha.
  Longitud con codo: 110 mm.



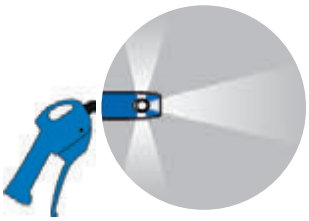
27102 MB40 OSH

- Pistola de soplado conforme a la directiva OSHA: presión de salida limitada a 30 PSI (2 bar).
- Antirayaduras para evitar el deterioro de los equipos de medio ambiente.



27102 SIL

- Pistola de soplado silenciosa: 77 dB,
- Limitación de ruido en el taller.
  OSHA: presión de salida limitada a 30 PSI (2 bar).
- Antirayaduras para evitar el deterioro de los equipos de medio ambiente.



27102 OSH

- Pistola de soplado conforme a la directiva OSHA: presión de salida limitada a 30 PSI (2 bar).
- Antirayaduras para evitar el deterioro de los equipos de medio ambiente.

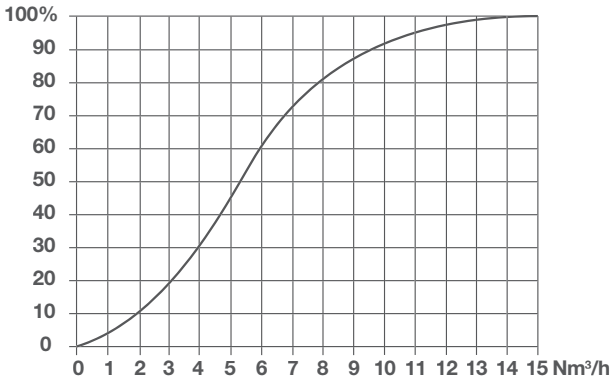
Modelo de boquilla	Consumo de aire (Nm^3/h) a 6 bar	Nivel sonoro (dBA) a 6 bar	Fuerza de soplado (g) a 6 bar	Presión dinámica (bar) a 10 mm y 6 bar
OSHA	13	90	270	1.2
MTL	23	83	369	1.25
PRE	15	84	312	2
ECR	27	82	227	2.5
SIL	12	77	213	0
MB 13	15	86	264	1.7
MB 20	14.5	86	244	1.5
MB 40 OSH	9.4	81	186	2.5

Pistolas de soplado ***27102***

Especificaciones ***técnicas***

Pistolas de soplado *27102*				
Fluido	**Presión de utilización máxima**	**Temperatura**	**Rosca**	**Peso**
Aire	10 bar	- 15°C a + 70°C	G 1/4 hembra	135 g (por ***27102*** MTL)

Caudal a 6 bar, en función de la abertura del gatillo (*27102* PRE)



Posibilidad de cuerpo de color personalizado, ***consúltenos.***



PRODUCTOS ASOCIADOS

Conjunto de soplado

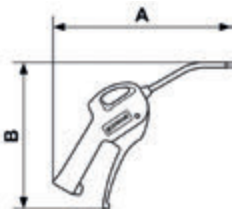


PISTOLA DE SOPLADO
27102

Presión máx de uso 10 bar | **Material** Cuerpo compuesto poliamida | **Ventaja** Progresividad de soplado

PISTOLA DE SOPLADO CON BOQUILLA METÁLICA



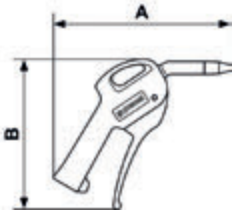


A	B	Rosca hembra BSPP	Consumo de aire (a 6 bar (Nm³/h))	Nivel de sonido (a 6 bar(dBA))	Longitud boquilla (mm)	Referencia
200	164	G 1/4	23	83	110	**27102 MTL**
200	164	G 1/4	9	73	110	**27102 MTLBP3**

27102 MTLBP3: Opción pistola de soplado con limitador de caudal.
A 6 bar de entrada, el chorro de aire equivale al de una pistola de soplado estándar con una entrada a 3 bar

PISTOLA DE SOPLADO CON BOQUILLA ANTIRAYADURAS





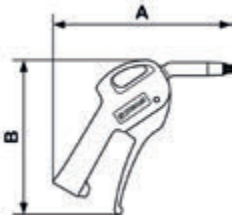
A	B	Rosca hembra BSPP	Consumo de aire (a 6 bar (Nm³/h))	Nivel de sonido (a 6 bar(dBA))	Longitud boquilla (mm)	Referencia
166	141	G 1/4	15	84	59	**27102 PRE**
166	141	G 1/4	10	80	59	**27102 PREBP3**

27102 PREBP3: Opción pistola de soplado con limitador de caudal.
A 6 bar de entrada, el chorro de aire equivale al de una pistola de soplado estándar con una entrada a 3 bar

PISTOLA DE SOPLADO CON BOQUILLA SILENCIOSA



OSHA



A	B	Rosca hembra BSPP	Consumo de aire (a 6 bar (Nm3/h))	Nivel de sonido (a 6 bar (dbA))	Longitud boquilla (mm)	Referencia
163	141	G 1/4	12	77	56	**27102 SIL**

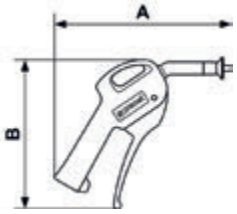
Conforme a la reglamentación americana OSHA

PISTOLA DE SOPLADO 27102

Presión máx de uso 10 bar | **Material** Cuerpo compuesto poliamida | **Ventaja** Progresividad de soplado

PISTOLA DE SOPLADO CON PANTALLA DE AIRE PROTECTORA



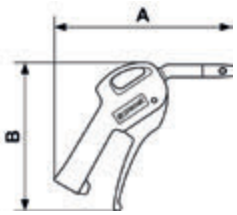


A	B	Rosca hembra BSPP	Consumo de aire (a 6 bar (Nm³/h))	Nivel de sonido (a 6 bar (dBA))	Longitud boquilla (mm)	Ø de parábola (mm)	Referencia
168	141	G 1/4	27	82	61	20	**27102 ECR**

PISTOLA DE SOPLADO CON BOQUILLA OSHA CON EFECTO VENTURI



OSHA

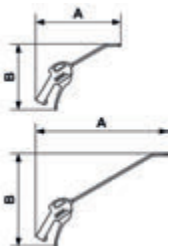


A	B	Rosca hembra BSPP	Consumo de aire (a 6 bar (Nm3/h))	Nivel de sonido (a 6 bar (dBA))	Longitud boquilla (mm)	Referencia
168	141	G 1/4	13	90	69	**27102 OSH**

Conforme a la reglamentación americana OSHA

PISTOLA CON BOQUILLA METÁLICA LARGA

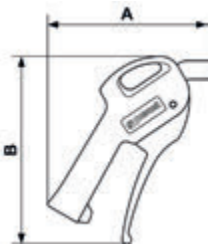




A	B	Rosca hembra BSPP	Consumo de aire (a 6 bar (Nm³/h))	Nivel de sonido (a 6 bar (dBA))	Longitud acodada (mm)	Referencia
367	250	G 1/4	15	86	330	**27102 MB13**
514	380	G 1/4	14.5	86	500	**27102 MB20**
957	650	G 1/4	9.4	81	1000	**27102 MB400SH**

CUERPO DE PISTOLA DE SOPLADO ADAPTABLE





A	B	Denominación	Rosca BSPP	Longitud boquilla (mm)	Referencia
120	141	Cuerpo de pistola de soplado para adaptar con diferentes boquillas	G 1/8 H	-	**27102 F18**
-	-	Boquilla larga de cobre deformable	G 1/8 M	1000	**27102 BL10**

PRODUCTOS ASOCIADOS



Conectores para enchufes rápidos IRP 06
p 17



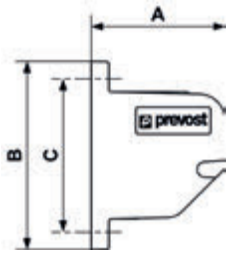
Prolongadores de tubo FLEXAIR con enchufes **prevo*S1***
p 297

prevost

ACCESSORIOS PARA PISTOLAS DE SOPLADO

SOPORTE DE FIJACIÓN MURAL PARA PISTOLAS DE SOPLADO PREVOS1 Y 27102





A	B	C	Centros de fijación (mm)	Equipado con	Referencia
68	86	70	70	-	**BG FIX**
68	86	70	70	Fijación magnética	**BG FIXM**

PISTOLA DE SOPLADO 27102 EQUIPADA DE CONECTOR

Presión máx de uso 10 bar | **Material** Cuerpo compuesto poliamida | **Ventaja** Progresividad de soplado

PISTOLA CON BOQUILLA METÁLICA



Perfil	Paso (mm)	Consumo de aire (a 6 bar (Nm^3/h))	Nivel de sonido (a 6 bar (dBA))	Referencia
ISO 6150 B	6	23	83	**27102 MT6I**
European 7.4 mm	7.4	23	83	**27102 MT7E**
ISO 6150 C	6	23	83	**27102 MT6C**

PISTOLA CON BOQUILLA RECTA ANTIRAYADURAS



Perfil	Paso (mm)	Consumo de aire (a 6 bar (Nm^3/h))	Nivel de sonido (a 6 bar (dBA))	Referencia
ISO 6150 B	6	15	84	**27102 PR6I**
European 7.4 mm	7.4	15	84	**27102 PR7E**
ISO 6150 C	6	15	84	**27102 PR6C**

PISTOLA DE SOPLADO 27102 EQUIPADA DE CONECTOR

Presión máx de uso 10 bar | **Material** Cuerpo compuesto poliamida | **Ventaja** Progresividad de soplado

PISTOLA CON BOQUILLA SILENCIOSA



OSHA

Perfil	Paso (mm)	Consumo de aire (a 6 bar (Nm³/h))	Nivel de sonido (a 6 bar (dBA))	Referencia
ISO 6150 B	6	12	77	**27102 SI6I**
European 7.4 mm	7.4	12	77	**27102 SI7E**
ISO 6150 C	6	12	77	**27102 SI6C**

PISTOLA CON PANTALLA DE AIRE PROTECTORA



Perfil	Paso (mm)	Consumo de aire (a 6 bar (Nm³/h))	Nivel de sonido (a 6 bar (dBA))	Referencia
ISO 6150 B	6	27	82	**27102 EC6I**
European 7.4 mm	7.4	27	82	**27102 EC7E**
ISO 6150 C	6	27	82	**27102 EC6C**

PISTOLA CON BOQUILLA OSHA CON EFECTO VENTURI



OSHA

Perfil	Paso (mm)	Consumo de aire (a 6 bar (Nm³/h))	Nivel de sonido (a 6 bar (dBA))	Referencia
ISO 6150 B	6	13	90	**27102 OS6I**
European 7.4 mm	7.4	13	90	**27102 OS7E**
ISO 6150 C	6	13	90	**27102 OS6C**

28 Pistolas de soplado, infladores y aspiradores neumáticos

El uso de pistolas de soplado específicas permiten al operario garantizar la limpieza y la seguridad de su puesto de trabajo, y por tanto realizar un trabajo de proximidad en las mejores condiciones.

En todos los sectores de actividad, una pistola de soplado cumple los requisitos de limpieza, soplado, eliminación del polvo, secado, etc.

Pistolas de soplado

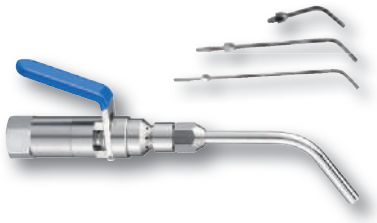




FORCE 3

- Pistola de soplado de bolsillo, pequeña y muy ligera, que puede conectarse directamente a un enchufe rápido (perfil ISO 6150 B). Existe en versión G 1/4 hembra.
- Soplado recto con pantalla de aire protectora





BGM

- Pistola metálica con forma de revólver
- 4 tipos de boquillas
- Cuerpo de aluminio, gatillo de acero

STYL'AIR

- Pistola de soplado metálica con pantalla de aire, boquilla con codo
- 3 boquillas intercambiables de longitudes distintas

Conjuntos de ***soplado***

Los conjuntos de soplado están formados por una manguera espiral con una pistola de soplado; se entregan montados y estancos, listos para uso.

Dos versiones:

1 - Conjuntos con conector rápido que permite desconectar la herramienta de soplado.

2 - Conjuntos de manguera espiral y pistola de soplado montados.

1



2



Pistolas de ***inflado***

Las operaciones de control (en frío) y de inflamiento de los neumáticos son esenciales para garantizar una presión adaptada que permita el correcto funcionamiento de los vehículos:

- **Reducción de los costes de carburante**
- **Disminución del desgaste del neumático**
- **Buena adherencia y estabilidad en carretera**
- **Conducción precisa**

- **Uso fácil**
- **Aparatos manejables**
- **Manómetros protegidos por un revestimiento resistente a impactos**
- **Lectura fácil**
- **Precisión de la medición**



PISTOLA DE INFLADO, **MODELO EURODAINU**

- Ajuste de la presión de inflamiento con el mango
- Longitud del tubo entre la pistola y la válvula: 1.5 m
- Automóvil, moto, camión, vehículos agrícolas
- Aprobado por Michelin, homologado de acuerdo con las normas de la CEE, conforme con: Las directivas 71/316/CEE y 86/217/CEE - Decreto 88-78
- Se entrega con un certificado de garantía que incluye el número de serie del manómetro



PISTOLA DE INFLADO, **MODELO MAST'AIR**

- Ajuste de la presión mediante teclas sensibles + y –
- Longitud del tubo entre la pistola y la válvula: 1.5 m
- Automóvil, moto, camión
- Conformidad: Las directivas 71/316/CEE y 86/217/CEE - Decreto 88-78
- Se entrega con un certificado de garantía que incluye el número de serie del manómetro



PISTOLA DE **INFLADO**

- Ajuste de la presión con el mango progresivo
- Longitud del tubo entre la pistola y la válvula: 0.5 m
- Automóvil, moto, camión

Aspirador **neumático**





ASPIRADOR NEUMÁTICO DE ALUMINIO **“ASPIVENT” ASVM1**

- Pistola de limpieza diseñada para aspirar polvo, virutas y residuos de fabricación lo más cerca posible de la herramienta.
- Este conjunto de limpieza con aspirador está formado por: un aspirador, una bolsa de recogida de tela, un alargador, un conector de aspiración, un conector con cepillo, un conector para zonas de difícil acceso y un tubo flexible de evacuación.
- Se entrega listo para uso.

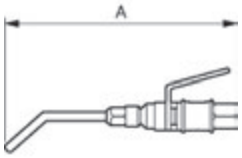
	Entrada rosca hembra BSPP	Presión maxima de uso	Consumes de aire	Peso	Longitud de tubo	Longitud
ASVM 1	G 1/4	6.2 bar	420 l/min	350 g	1.25 m	145 mm

PISTOLAS DE SOPLADO STYL'AIR

Presión máx de uso	Caudal a 6 bar	Material	Rosca hembra BSPP	Nivel de sonido
10 bar	330 l/min (ΔP = 0.6 bar)	Acero niquelado	G 1/4	80 dB

PISTOLA DE SOPLADO METÁLICA DE SEGURIDAD





A	Boquilla	Rosca hembra BSPP	Longitud boquilla (mm)	Referencia
152	Equipada con boquilla con pantalla de aire	G 1/4	90	**STL 101**

BOQUILLAS ACODADAS PARA STYL'AIR



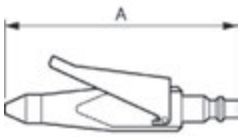
A	Rosca macho métrica	Longitud boquilla (mm)	Referencia
-	M10 x 100	90	**STL 151**
-	M10 x 100	200	**STL 152**
-	M10 x 100	290	**STL 153**

PISTOLAS DE SOPLADO FORCE 3

Presión máx de uso	Caudal a 6 bar	Material	Nivel de sonido
16 bar	330 l/min (ΔP = 0.6 bar)	Aluminio	80 dB

PISTOLA DE SOPLADO CON TRINQUETE Y CONECTOR ISO 6150 B

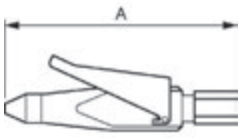




A	Perfil	Paso	Compatibilidad	Referencia
104	ISO 6150 B	6	ISI 06 - IRC 06 - PROLAC - PROXI 06	**FORCE 3**

PISTOLA DE SOPLADO ROSCA HEMBRA





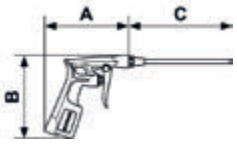
A	Entrada rosca hembra BSPP	Referencia
99	G 1/4	**FORCE 3F14**

PISTOLA DE SOPLADO METÁLICA

Presión máx de uso 10 bar | Material Aluminio | Rosca hembra BSPP G 1/4

PISTOLA DE SOPLADO - BOQUILLA MEDIANA L. 180MM

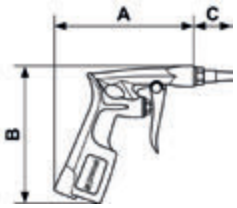




A	B	C	Boquilla	Rosca BSPP	Longitud boquilla (mm)	Consumo de aire (a 6 bar (m³/h))	Referencia
114	113	180	Boquilla mediana	G 1/4 H	180	20.4	**BGM 105**
-	-	-	Boquilla de repuesto	G 1/4 M	180	-	**BGM B105**

PISTOLA DE SOPLADO - BOQUILLA CORTA

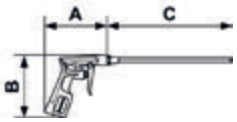




A	B	C	Boquilla	Rosca BSPP	Consumo de aire (a 6 bar (m³/h))	Referencia
114	113	25	Boquilla corta	G 1/4 H	12	**BGM 104**
-	-	-	Boquilla corta de repuesto	G 1/4 M	-	**BGM B104**

PISTOLA DE SOPLADO EXTRA LARGA L. 300 MM

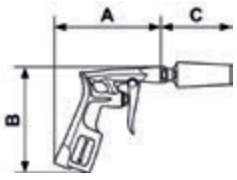




A	B	C	Boquilla	Rosca BSPP	Longitud boquilla (mm)	Consumo de aire (a 6 bar (m³/h))	Referencia
114	113	300	Extralarga	G 1/4 H	300	20.4	**BGM 106**
-	-	-	Boquilla larga de repuesto	G 1/4 M	300	-	**BGM B106**

PISTOLA DE SOPLADO ESPECIAL "ALTO CAUDAL"





A	B	C	Boquilla	Rosca BSPP	Longitud boquilla (mm)	Consumo de aire (a 6 bar (m³/h))	Referencia
114	113	76	Boquilla Venturi	G 1/4 H	76	12	**BGM 113**
-	-	-	Boquilla Venturi de repuesto	G 1/4 M	76	-	**BGM B113**

CONJUNTOS DE SOPLADO

CONJUNTO DE SOPLADO POLIURETANO



Rosca macho BSPT	Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Equipado con	Referencia
R 1/4	5 x 8	2	1 pistola de soplado 27102 MTL 1 tubo en espiral de poliuretano PUS 52	**HELICOL 6P**
R 1/4	5 x 8	4	1 pistola de soplado 27102 MTL 1 tubo en espiral de poliuretano PUS 54	**HELICOL 7P**

CONJUNTO DE SOPLADO CON CONEXIÓN FIJA



Rosca macho BSPT	Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Equipado con	Referencia
G 1/4	6.5 x 8	5	1 pistola de soplado 27102 MTL 1 tubo en espiral de poliamida SPI 95	**HELICOL 3**

CONJUNTO DE SOPLADO CON BGM 104, TUBO ESPIRAL Y ENCHUFE RÁPIDO ESTÁNDAR



Ø int./ext. (mm)	Enchufe	Long. (m)	Equipado con	Referencia
5 x 8	IRC 06	2	1 tubo en espiral de poliuretano PUS 52 1 enchufe IRC 06 y 2 conectores IRP 06 1 pistola de soplado BGM 104	**HELICOL 9**

CONJUNTO CON PISTOLA DE SOPLADO A DEFORMACIÓN - EMPALME FIJO



Rosca macho BSPP	Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Equipado con	Referencia
G 1/4	4 x 6	4	1 tubo en espiral de poliuretano 1 pistola de soplado antirrayaduras	**HELICOL 4**

CONJUNTO CON 27102 MTL, ESPIRAL, CONECTOR Y ENCHUFE DE SEGURIDAD



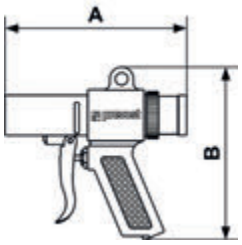
Ø int./ext. (mm)	Perfil	Enchufe	Long. máx.(m)	Referencia
5 x 8	ISO 6150 B	ISI 06	2	**PUS 52BIS**
5 x 8	ISO 6150 B	ISI 06	4	**PUS 54BIS**
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	4	**PUS 64BIS**
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	6	**PUS 66BIS**
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	8	**PUS 68BIS**
5 x 8	European 7.4 mm	ESI 07	4	**PUS 54BES**
6.5 x 10	European 7.4 mm	ESI 07	6	**PUS 66BES**
6.5 x 10	European 7.4 mm	ESI 07	8	**PUS 68BES**

Incluye:
- 1 tubo en espiral de poliuretano
- 1 enchufe **prevo*S1***
- 2 conectores
- 1 pistola de soplado 27102 MTL

ASPIRADOR NEUMÁTICO "ASPIVENT"

CONJUNTO ASPIRADOR NEUMÁTICO ALUMINIO « ASPIVENT »



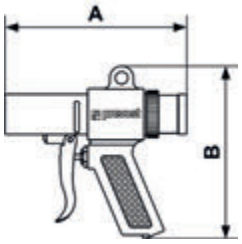


A	B	Entrada rosca hembra BSPP	Presión máx de uso (bar)	Consumo de aire (l/min)	Peso (g)	Referencia
145	135	G 1/4	6.2	420	350	**ASVM 1**

- Pistola de limpieza por aspiración
- Tubo de evacuación Ø 30 mm - longitud 1.25 m
- Bolsa de recuperacón
- Prolongator de extension longitud 17 cm
- Boquilla larga
- Accesorio de cepillado
- 2x Abrazaderas

ASPIRADOR NEUMÁTICO ALUMINIO « ASPIVENT »





A	B	Entrada rosca hembra BSPP	Presión máx de uso (bar)	Consumo de aire (l/min)	Peso (g)	Referencia
145	138	G 1/4	6.2	420	350	**ASVM 100**

ACCESORIOS



A	B	Denominación	Referencia
-	-	Accesorios ASVM1	**ASVM KIT**

- Tubo de evacuación Ø 30 mm - longitud 1.25 m
- Bolsa de recuperacón
- Prolongator de extension longitud 17 cm
- Boquilla larga
- Accesorio de cepillado
- 2x Abrazaderas

KIT BOLSA DE RECUPERACIÓN



Composición	Referencia
- 1 bolsa de recuperacón - 1 abrazaderas	**ASVM 301**

KIT BOQUILLA



Composición	Referencia
- 1 boquilla redonda - 1 boquilla plana - 1 boquilla de cepillo - 1 boquilla pequeña	**ASVM 302**

KIT TUBO DE EVACUACIÓN

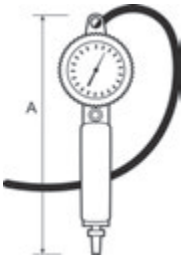


Composición	Referencia
- 1 abrazederas - 1 manguera de aire	**ASVM 303**

PISTOLAS DE INFLADO

PISTOLA DE INFLADO



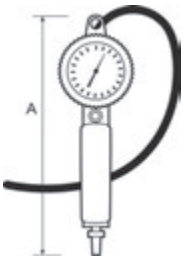


A	Rosca hembra BSPP	Tubo Ø (mm)	Longitud del tubo (m)	Graduación (bar)	Referencia
192	G 1/4	5 x 10	0.5	0 a 12	**27151**

Aplicación: Automóvil, moto

PISTOLA DE INFLADO, MODELO EURODAINU



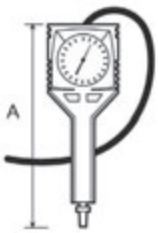


A	Entrada de aire	Tubo Ø (mm)	Longitud del tubo (m)	Graduación (bar)	Referencia
240	G 1/4 H	7 x 13	1.5	0.7 a 11	**27101**
-	Conector IRP 06 ISO 6150 B	7 x 13	1.5	0.7 a 11	**27101I**

Los manómetros pertenecen a un tipo de instrumentos de medición que está regulado por: La directiva europea 86/217CE - El decreto 88/78 - La norma AFNOR EN12645.

PISTOLA DE INFLADO, MODELO MAST'AIR





A	Entrada de aire	Tubo Ø (mm)	Longitud del tubo (m)	Graduación (bar)	Referencia
290	G 1/4 H	7 x 13	1.5	0.7 a 12	**27201**
-	Conector IRP 06 ISO 6150 B	7 x 13	1.5	0.7 a 12	**27201I**

Conformidad con la CE
Pistola de inflado con teclas - y +
Automóvil, moto, camiones de carga

PIEZAS SUELTAS



A	Denominación	Conexión	Long. (m)	Referencia
-	(1) Tubo para pistolas de inflado 27201	Macho Pas Michelin	1.5	**7101T**
-	(2) Tubo para pistolas de inflado 27101	Hembra Pas Michelin	1.5	**7200T**
-	(3) Conector para conexión válvula	-	-	**101V**

29 Las herramientas *neumáticas*

Con su amplia gama de herramientas neumáticas, llaves de impacto, llaves de trinquete, atornilladores, lijadoras, amoladoras, taladros, martillos taladros, herramientas de corte, herramientas específicas y accesorios, PREVOST desarrolla una línea de productos técnicos adaptados a los requisitos de trabajo profesional para carrocerías, garajes, mecánica general, industria, metales, madera, etc.

Herramientas técnicas ***eficientes***

El diseño y la fabricación de las herramientas PREVOST garantizan:

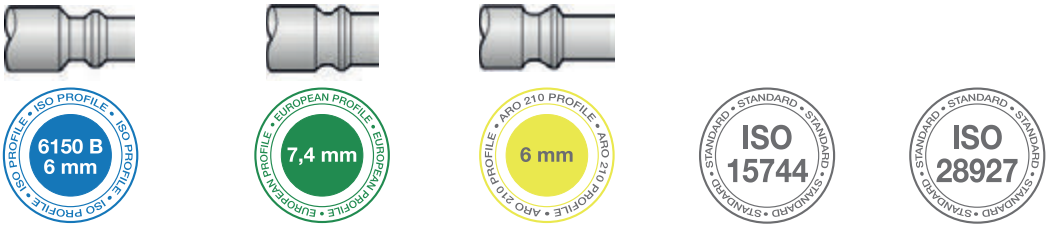
- Un trabajo de calidad, buen rendimiento y una amplia gama de aplicaciones.
- Uso, ajuste y mantenimiento fáciles.
- Limitación del ruido y las vibraciones.
- Una ergonomía destinada a reducir las molestias, la fatiga y las dificultades físicas de los operarios.



Herramientas ***apropiadas***

Las herramientas neumáticas de la gama PREVOST cumplen la directiva relativa a las máquinas 2006/42/CE y el conjunto de disposiciones asociadas a la misma. Cumplen los requisitos de las normas ISO 15744 e ISO/EN 28927 con respecto a niveles sonoros y vibraciones.

Se entrega con conectores:



Las herramientas **neumáticas**

Herramientas ***apropiadas***

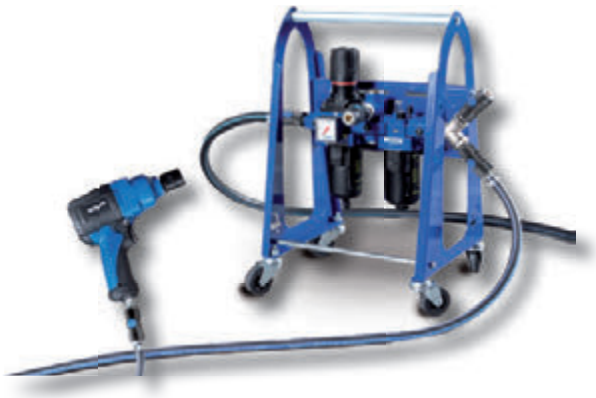
Para el correcto funcionamiento de las herramientas y para optimizar su rendimiento, deben respetarse las siguientes recomendaciones de uso:

- **Utilice** un tubo de alimentación con un paso adecuado



Lubricación: el aire debe lubricarse a una distancia máx. de 10 m de la herramienta

- **Regulación:** la presión debe adaptarse a la herramienta (casi siempre a 6.2 bar, recomendado por la norma **ISO 2787**)
- **Filtración:** el aire debe ser limpio tras una filtración adecuada



Llaves de ***impacto***

Aplicaciones

Trabajos de apriete y aflojamiento de tornillos y pernos, normalmente en el sector del automóvil para montar y desmontar ruedas.

Las distintas ***llaves de impacto***



La gama de llaves de impacto de PREVOST cuenta con 3 tipos de herramientas:

- LLAVES DE IMPACTO DE **DOBLE MARTILLO REFORZADAS**
  Fácil manipulación, cuerpo de material compuesto, peso ligero, fiabilidad y potencia.
- LLAVES DE IMPACTO **COMPACTAS**
  La solución ideál para uso en lugares estrechos y de difícil acceso, gran comodidad de uso.
- LLAVES DE IMPACTO **PARA INDUSTRIA**
  Cuerpo de aluminio, herramientas resistentes, aplicaciones difíciles, uso intensivo.
  Doble martillo.

El perfecto equilibrio entre herramientas y rendimiento garantiza su fácil manejo y alto rendimiento.

Diseño y ***funcionamiento***



Adaptador cuadrado

El adaptador cuadrado de las llaves de impacto está equipado con una arandela de bloqueo. Este sistema garantiza un ajuste perfecto del manguito en el adaptador cuadrado y cumple los requisitos de la norma ASME B107.4-2005.



Comodidad en el trabajo

La ergonomía del mango de goma garantiza la comodidad del usuario. Amortiza las vibraciones y protege contra la sensación de frío. Un silenciador integrado en el cuerpo del mango de la herramienta reduce el nivel sonoro del escape.



Sentido de rotación

El sentido de rotación del manguito se cambia fácilmente, con una sola mano, empujando la palanca de un lado a otro.



Velocidad de rotación

La presión en el gatillo garantiza un apriete y un aflojamiento graduales. Asociada al par de apriete, la velocidad de rotación confiere a la herramienta su potencia óptima y determina la selección de la herramienta en función de la aplicación.

Diseño y ***funcionamiento***

MECANISMO **DE IMPACTO**

Mecanismos de un martillo		Mecanismos de doble martillo	
Familia	**Características**	**Famille**	**Características**
Martillo simple 	• Motor de construcción resistente y sencillo • Elevado par de salida • Fácil mantenimiento • Idóneo para todo tipo de aprietes y atornillamientos • Excelente relación peso/potencia	Doble martillo 	• Mayor potencia con menos vibraciones, aumento continuo del apriete • Recomendado para aplicaciones de alta potencia • Gran fiabilidad y resistencia • Excelente equilibrio
Un martillo grande 	• Motor de construcción resistente y sencillo • Elevado par de salida • Fácil mantenimiento • Idóneo para todo tipo de aprietes y atornillamientos • Excelente relación peso/potencia • Mecanismo reforzado con un martillo más pesado que genera una fuerza suplementaria	Doble martillo reforzado 	• Los 2 martillos están separados por un nervio de refuerzo que aumenta la solidez del conjunto • La zona de impacto más importante aumenta el par de salida • La herramienta aumenta de potencia con gran rapidez • Mayor potencia con menos vibraciones, aumento continuo del apriete • Perfecto equilibrio • Larga vida útil de la herramienta



Par de apriete/aflojamiento

Un apriete adaptado garantiza un montaje óptimo de las piezas atornilladas. Entre 240 Nm y 2.400 Nm, la gama responde a las distintas tareas para las que se utiliza. Potencia y rapidez para aplicaciones intensivas de cambio de neumáticos y para trabajos puntuales de ensamblaje y mantenimiento de vehículos. El par útil se alcanza entre 3 y 5 segundos después del punto de contacto. El par útil es uno de los valores de referencia para seleccionar la herramienta. El par máximo se obtiene entre 10 y 15 segundos después del punto de contacto. Este par corresponde al valor de potencia máxima de apriete. Una rueda de ajuste situada en la parte trasera de la herramienta permite seleccionar el par que se utilizará.



Maletín con llave de impacto, manguitos y accesorios, ref. TIW C121150K

Llaves de trinquete



TRW 12160

Mango revestido, aislado contra el frío. Gatillo progresivo.
Escape trasero con silenciador para reducir el nivel sonoro.

Atornilladores



TSD P1800I

Atornillador recto

Ajuste del par interno que permite adaptar la herramienta al trabajo que se va a realizar.

Pistola atornilladora

Protector de goma del mango para mayor comodidad de trabajo.

Atornillador de alta precisión

Especial para industria, con desacoplamiento automático y ajuste del par en el anillo exterior.

Ventajas comunes

- Paso fácil de la función de atornillamiento a la de desatornillamiento
- Silenciador integrado
- Mecanismo resistente con amortiguación de vibraciones

Lijadoras y **pulidoras**



TPS 2100



TBS 10330

Lijadora orbital

Con sistema de aspiración 3 en 1.

Lijadoras y pistola pulidora

Ligereza y manejabilidad.

Lijadora de cinta

Sustitución de las cintas abrasivas fácil y rápida. Brazo de soporte de cinta orientable. Fácil ajuste de la velocidad de funcionamiento.

Ventajas comunes

- Herramientas de material compuesto, diseño ergonómico, amortiguación de vibraciones
- Regulación de la velocidad de trabajo mediante rueda de ajuste



Pistola lijadora con discos abrasivos surtidos
Ref. TPS E1600K

Amoladoras



TDG S22000

Amoladora recta y amoladora de ángulo

Resistencia excepcional. Excelente fiabilidad.
Cuerpo de material compuesto. Gatillo progresivo.

Amoladora compuesta recta

Cuerpo de aluminio. Mango de goma. Ideál para trabajos en condiciones difíciles.

Lápiz amolador

Trabajos de precisión.

Ventajas comunes

Herramientas manejables y eficientes



Amoladora con pinzas de 3 mm y 6 mm y 10 recambios surtidos
Ref. TDG S22000K

Las herramientas **neumáticas**

Taladros



TAD S382500

Taladro recto

Cuerpo de material compuesto. Gatillo progresivo. Seguridad de bloqueo del gatillo.

Taladro neumático

Mango de goma. Botón de encendido/apagado.

Ventajas comunes

- Botón inversor de atornillamiento/ desatornillamiento
- Portabrocas
- Comodidad y seguridad de uso

*Martillos **percutores***



TAH 0703000VD

Martillo percutor

Herramienta resistente para condiciones difíciles. Mandril de fijación por muelle.

Acoplamiento hexagonal para una correcta fijación de la broca en la herramienta



TSP 0333700

Decapadora de agujas

Mango en forma de pistola o derecha. Fácil sujeción de la herramienta. Trabajos de larga duración en condiciones difíciles.

Ventajas comunes

- Mango revestido en goma aislante del frío y antideslizante



Martillo taladro en maleta, incluye 5 brocas hexagonales de 175 mm *Ref. TAH 0663000K*

*Herramientas **de corte***



TCS 05000

Sierra de calar de producción

Herramienta ligera. Gatillo con bloqueo de seguridad, equipado con un tubo de escape.

Cizalla de pistola

Corte preciso.

Ventajas comunes

- Ajuste de la velocidad de corte mediantel regulador
- Buena sujeción en la mano gracias al mango de goma
- Trabajos precisos



TCS 20000

Mini tronzadora

Cárter de protección. Herramienta ideál para zonas de difícil acceso.

Mordiscadora

Regulador de potencia incorporado. Ajuste de la velocidad de rotación mediante el tornillo de ajuste. Cambio fácil del punzón.

Ventajas comunes

- Cuerpo de material compuesto
- Herramienta ligera y manejable
- Gatillo con seguridad de bloqueo

Herramientas específicas



TAR 481220

Remachadora

Herramienta adaptada para colocar remaches en serie. Válvula automática de escape de aire para un rápido retorno del cilindro a su posición.

Herramienta para perforar y doblar

Herramienta específica para chapas y carrocería.



TPF 5



TCG CB400

Pistola de cartucho y bolsa

Herramienta ajustable en función de los trabajos que se vayan a realizar. Ajuste de la presión de aire mediante una ruedecilla, en función de la densidad del producto y del trabajo efectuado.

Pistola lubricadora

Funcionamiento con cartucho, bolsa o relleno con un bidón de grasa. Gatillo progresivo.



TCG GR400



TDG P04000

Herramienta de limpieza

Cuerpo de material compuesto ergonómico. Herramienta ligera y compacta. Gatillo progresivo.

Cepillo neumático

Limpieza de todo tipo de residuos en chapas.
Supresión de autoadhesivos (con el cepillo de goma).



TMB 3500



TCG CB400

Cuchillo neumático

Cuerpo de material compuesto ergonómico. Herramienta ligera y compacta
Gatillo progresivo. Ajuste de la frecuencia de oscilación de los cuchillos. Variada selección de cuchillos.

Lápiz grabador

Puesta en marcha y ajuste del caudal mediante rotación de la parte moleteada. Marca o referencia grabada en todos los soportes metálicos.



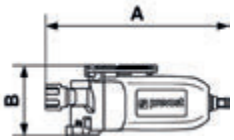
TES 34000

HERRAMIENTAS DE APRIETE LLAVES DE TRINQUETE Y LLAVES DE IMPACTO

LLAVE IMPACTO MARIPOSA

NEW

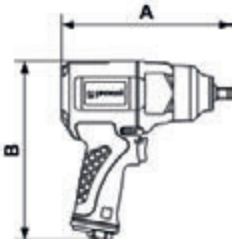




A	B	Cuadrado conductor	Par de aflojamiento máx. (Nm)	Consumo (l/min)	Velocidad de rotación (rpm)	Rosca hembra BSPT	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
139	90	1/4"	108	59	12000	R1/4	98	0.53	**TIW 14100**

LLAVE DE IMPACTO COMPOSITE - DOBLE MARTILLO - REFORZADO

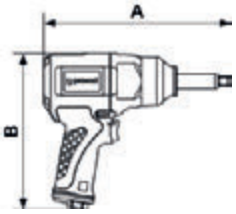




A	B	Cuadrado conductor	Par de aflojamiento máx. (Nm)	Consumo (l/min)	Velocidad de rotación (rpm)	Rosca hembra BSPT	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
152	186	3/8"	407	167	13500	R 1/4	92.5	1.22	**TIW C380645**
198	207	1/2"	1085	190	8000	R 1/4	96	2.3	**TIW C121150**
222	223	3/4"	1763	206	6000	R 3/8	97.8	3.7	**TIW C341630**

LLAVE DE IMPACTO COMPOSITE CON EJE EXTENSIBLE - DOBLE MARTILLO - REFORZADO

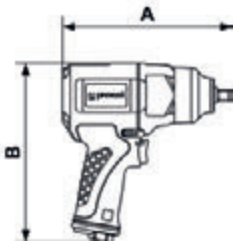




A	B	Cuadrado conductor	Par de aflojamiento máx. (Nm)	Consumo (l/min)	Velocidad de rotación (rpm)	Rosca hembra BSPT	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
249	207	1/2"	1085	190	8000	R 1/4	98	2.38	**TIW C121150R**
349	223	3/4"	1763	206	6000	R 3/8	97.8	4.2	**TIW C341630R**

LLAVE DE IMPACTO COMPOSITE - DOBLE MARTILLO - REFORZADO - EN MALETÍN



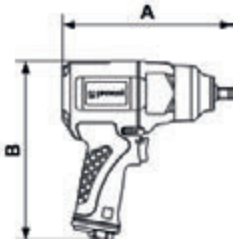


A	B	Cuadrado conductor	Par de aflojamiento máx. (Nm)	Consumo (l/min)	Velocidad de rotación (rpm)	Rosca hembra BSPT	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
198	207	1/2"	1085	190	8000	R 1/4	96	4.9	**TIW C121150K**

Entregada en un maletín con los accesorios adicionales siguientes:
10 casquillos 1/2''
(10, 12, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27 mm)
1 alargador de 3"
1 miniengrasador

LLAVE DE IMPACTO COMPOSITE - DOBLE MARTILLO - REFORZADO - EN MALETÍN



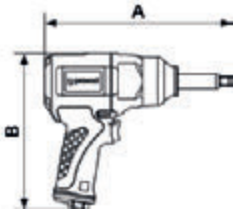


A	B	Cuadrado conductor	Par de aflojamiento máx. (Nm)	Consumo (l/min)	Velocidad de rotación (rpm)	Rosca hembra BSPT	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
222	223	3/4"	1763	206	6000	R 3/8	97.8	7.5	**TIW C341630K**

Entregada en un maletín con:
5 puntas (24, 27, 30, 32, 33 mm)
1 mini-lubricador

LLAVE DE IMPACTO COMPOSITE CON EJE EXTENSIBLE - DOBLE MARTILLO REFORZADO - EN MALETÍN





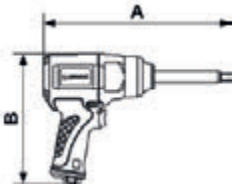
A	B	Cuadrado conductor	Par de aflojamiento máx. (Nm)	Consumo (l/min)	Velocidad de rotación (rpm)	Rosca hembra BSPT	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
249	207	1/2"	1085	190	8000	R 1/4	98	4.8	**TIW C121150RK**

Entregada en maletín con:
10 casquillos (10, 12, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27 mm)
1 alargador de 3"
1 miniengrasador

HERRAMIENTAS DE APRIETE LLAVES DE TRINQUETE Y LLAVES DE IMPACTO

LLAVE DE IMPACTO COMPOSITE CON EJE EXTENSIBLE DOBLE MARTILLO - REFORZADO - EN MATELÍN



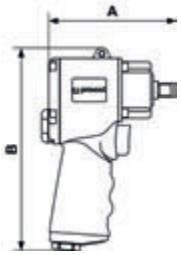


A	B	Cuadrado conductor	Par de aflojamiento máx. (Nm)	Consumo (l/min)	Velocidad de rotación (rpm)	Rosca hembra BSPT	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
349	223	3/4"	1763	190	6000	R 3/8	97.8	8	**TIW C341630RK**

Entregada en un maletín con:
5 puntas (24, 27, 30, 32, 33 mm)
1 mini-lubricador G 1/4

LLAVE DE IMPACTO COMPACTA - MARTILLO SENCILLO

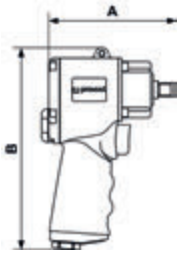




A	B	Cuadrado conductor	Par de aflojamiento máx. (Nm)	Consumo (l/min)	Velocidad de rotación (rpm)	Rosca hembra BSPT	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
120	191	1/2"	678	133	10 000	R 1/4	98	1.55	**TIW K120680**

LLAVE DE IMPACTO 1/2" COMPACTA - EN MALETÍN - MARTILLO SENCILLO



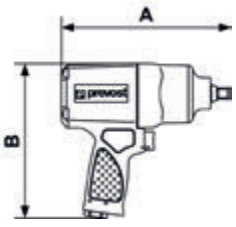


A	B	Cuadrado conductor	Par de aflojamiento máx. (Nm)	Consumo (l/min)	Velocidad de rotación (rpm)	Rosca hembra BSPT	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
120	191	1/2"	678	133	10 000	R 1/4	98	2.7	**TIW K120680K**

Entregada en maletín con:
6 casquillos 1/2'' (13, 17, 19, 21, 22, 24 mm)
1 miniengrasador

LLAVE DE IMPACTO MATERIAL COMPOSITE - DOBLE MARTILLO

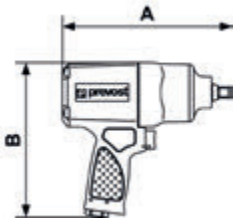




A	B	Cuadrado conductor	Par de aflojamiento máx. (Nm)	Consumo (l/min)	Velocidad de rotación (rpm)	Rosca hembra BSPT	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
193	176	1/2"	949	125	8000	R 1/4	92	2.15	**TIW C120950**

LLAVE DE IMPACTO COMPOSITE CON PAR LIMITADO - DOBLE MARTILLO

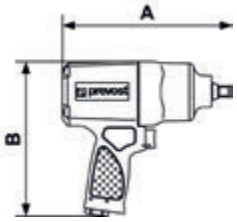




A	B	Cuadrado conductor	Par de apriete/ aflojamiento máx. (Nm)	Consumo (l/min)	Velocidad de rotación (rpm)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Rosca hembra BSPT	Referencia
193	176	1/2"	R 814 F 108	125	R 8000 F 2500	88	2.15	R 1/4	**TIW C12L815**

LLAVE DE IMPACTO - MATERIAL COMPOSITE - DOBLE MARTILLO - EN MALETÍN



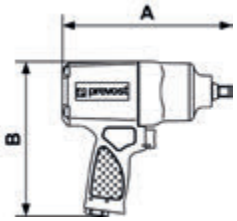


A	B	Cuadrado conductor	Par de aflojamiento máx. (Nm)	Consumo (l/min)	Velocidad de rotación (rpm)	Rosca hembra BSPT	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
193	176	1/2"	949	125	8000	R 1/4	92	4.66	**TIW C120950K**

Entregada en maletín con:
10 casquillos 1/2'' (10, 12, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27 mm)
1 alargador de 3"
1 miniengrasador

LLAVE DE IMPACTO CON PAR LIMITADO - MATERIAL COMPOSITE - DOBLE MARTILLO EN MALETÍN



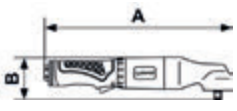


A	B	Cuadrado conductor	Par de apriete/ aflojamiento máx. (Nm)	Consumo (l/min)	Velocidad de rotación (rpm)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Rosca hembra BSPT	Referencia
193	176	1/2"	R 814 F 108	125	R 8000 F 2500	88	4.7	R 1/4	**TIW C12L815K**

Entregada en maletín con:
10 casquillos 1/2'' (10, 12, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27 mm)
1 alargador de 3"
1 miniengrasador

LLAVE DE IMPACTO COMPOSITE EN ÁNGULO - MARTILLO SENCILLO



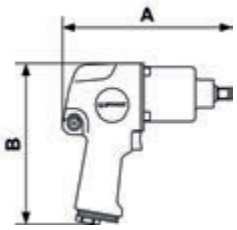


A	B	Cuadrado conductor	Par de aflojamiento máx. (Nm)	Consumo (l/min)	Velocidad de rotación (rpm)	Rosca hembra BSPT	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
342	80	1/2"	244	142	7000	R 1/4	97	1.8	**TIW C120270**

HERRAMIENTAS DE APRIETE LLAVES DE TRINQUETE Y LLAVES DE IMPACTO

LLAVE DE IMPACTO ALUMINIO - DOBLE MARTILLO

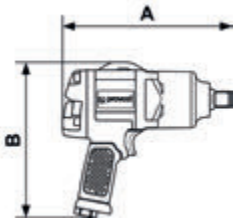




A	B	Cuadrado conductor	Par de aflojamiento máx. (Nm)	Consumo (l/min)	Velocidad de rotación (rpm)	Rosca hembra BSPT	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
195	185	1/2"	949	119	7000	R 1/4	94	2.86	**TIW A120950**
221	240	3/4"	1492	269	5500	R 3/8	96	5.6	**TIW A341490**

LLAVE DE IMPACTO ALUMINIO - NUEVA GENERACIÓN

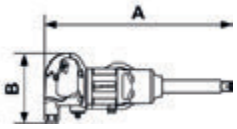




A	B	Cuadrado conductor	Par de aflojamiento máx. (Nm)	Consumo (l/min)	Velocidad de rotación (rpm)	Rosca hembra BSPT	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
274	251	1"	2441	255	5000	R 1/2	99.5	7.1	**TIW A012440**

LLAVE DE IMPACTO RECTA - DOBLE MARTILLO

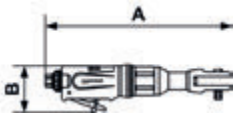




A	B	Cuadrado conductor	Par de aflojamiento máx. (Nm)	Consumo (l/min)	Velocidad de rotación (rpm)	Rosca hembra BSPT	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
492	183	1"	2712	255	5000	R 1/2	106	8.1	**TIW A012710**

LLAVE DE TRINQUETE





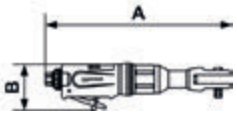
A	B	Cuadrado conductor	Par de aflojamiento máx. (Nm)	Consumo (l/min)	Velocidad de rotación (rpm)	Rosca hembra BSPT	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
140	50	(1) 1/4"	27	103	200	R 1/4	86,4	0.5	**TRW 14027**
265	70	(2) 3/8"	68	113	160	R 1/4	91	1.4	**TRW 38070**
265	70	(2) 1/2"	70	113	160	R 1/4	91	1.4	**TRW 12070**
350	60	(3) 1/2"	163	119	600	R 1/4	95	1.76	**TRW 12160**

TRW 12160: Martillo simple - Alto rendimiento

Presión máx de uso 6.2 bar | **Aplicaciones** Trabajos de desmontaje y ensamblaje mediante pernos y tornillos | **Ventaja** Potencia de apriete | **Conexión** Suministrado con 3 conectores: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210 | **Par de apriete** 27 a 2400 Nm

LLAVE DE TRINQUETE





A	B	Cuadrado conductor	Par de aflojamiento máx. (Nm)	Consumo (l/min)	Velocidad de rotación (rpm)	Rosca hembra BSPT	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
140	50	1/4"	27	103	200	R 1/4	86.4	0.5	**TRW 14027K**

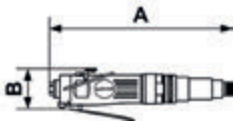
Entregada en un maletín con los accesorios adicionales siguientes:
5 casquillos (8, 9, 10, 11, 12 mm)
3 alargadores (37, 50, 100 mm)

ATORNILLADORES

Presión máx de uso 6.2 bar | **Aplicaciones** Automóvil e industria | **Conexión** Suministrado con 3 conectores: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210

ATORNILLADOR RECTO 1/4"

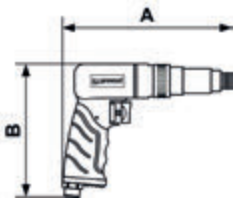




A	B	Mandril	Par de apriete (Nm)	Consumo (l/min)	Velocidad de rotación (rpm)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Rosca hembra BSPT	Referencia
260	57	6.35 mm Hex. 1/4"	5-13	142	1800	102	1.3	R 1/4	**TSD S1800I**

PISTOLA ATORNILLADORA





A	B	Mandril	Par de apriete (Nm)	Consumo (l/min)	Velocidad de rotación (rpm)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Rosca hembra BSPT	Referencia
210	160	6.35 mm Hex. 1/4"	5-16	113	800	80	1.35	R 1/4	**TSD P0800I**
210	160	6.35 mm Hex. 1/4"	5-14	113	1800	80	1.2	R 1/4	**TSD P1800I**

ATORNILLADORES

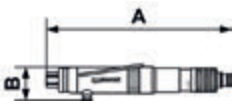
Presión máx de uso 6.2 bar

Aplicaciones Automóvil e industria

Conexión Suministrado con 3 conectores: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210

ATORNILLADOR RECTO ESPECIAL INDUSTRIA



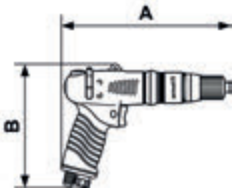


A	B	Mandril	Par de apriete (Nm)	Consumo (l/min)	Velocidad de rotación (rpm)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Rosca hembra BSPT	Referencia
230	41	6,35 mm Hex. 1/4"	0,4 - 2	113	1000	82	0,75	R 1/4	**TSD S1000E**

Mecanismo de presión
Desacoplamiento automático

PISTOLA ATORNILLADORA ESPECIAL INDUSTRIA





A	B	Mandril	Par de apriete (Nm)	Consumo (l/min)	Velocidad de rotación (rpm)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Rosca hembra BSPT	Referencia
225	160	6,35 mm Hex 1/4"	1-6	113	1700	76	1,1	R 1/4	**TSD P1700E**

Desacoplamiento automático

LIJADORAS

Presión máx de uso 6.2 bar

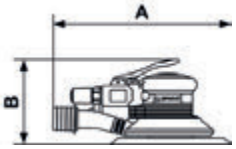
Aplicaciones Trabajos de decapado y preparación previa a la pintura

Ventaja Comodidad de uso y bajo nivel sonoro

Conexión Suministrado con 3 conectores: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210

LIJADORA ORBITAL 2 MANOS





A	B	Descentrado (mm)	Diámetro (plataforma)	Consumo (l/min)	Velocidad de rotación (rpm)	Rosca hembra BSPT	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
221	105	2.5	152 mm 6"	212	10 000	R 1/4	84	0.77	**TOS 15025**
221	105	5	152 mm 6"	212	10 000	R 1/4	78.9	0.77	**TOS 15050**

LIJADORAS

Presión máx de uso
6.2 bar

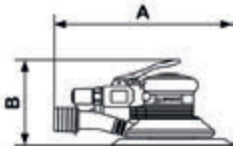
Aplicaciones
Trabajos de decapado y preparación previa a la pintura

Ventaja
Comodidad de uso y bajo nivel sonoro

Conexión
Suministrado con 3 conectores: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210

NEW LIJADORA ORBITAL Ø 152 MM CON SISTEMA DE ASPIRACIÓN CENTRAL

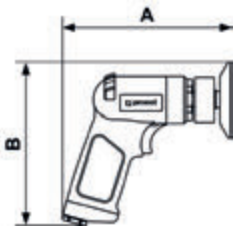




A	B	Descentrado (mm)	Diámetro (plataforma)	Consumo (l/min)	Velocidad de rotación (rpm)	Rosca hembra BSPT	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
200	105	5	152 mm 6"	46	11 000	R 1/4	86	0.9	**TOS C15050**

PISTOLA LIJADORA ORBITAL Ø 75 MM

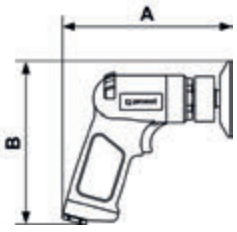




A	B	Descentrado (mm)	Diámetro (plataforma)	Consumo (l/min)	Potencia (CV - W)	Velocidad de rotación (rpm)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Rosca hembra BSPT	Referencia
165	158	3	75 mm 3"	113	0.45 CV 330 W	16 000	80	0.72	R 1/4	**TPS E16000**

PISTOLA LIJADORA ORBITAL 50 Y 75 MM EN MALETÍN





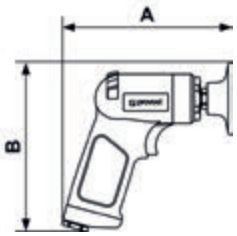
A	B	Descentrado (mm)	Diámetro (plataforma)	Consumo (l/min)	Potencia (CV - W)	Velocidad de rotación (rpm)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Rosca hembra BSPT	Referencia
165	158	3	50-75 mm 2" - 3"	113	0.45 CV 330 W	16 000	80	2	R 1/4	**TPS E16000K**

Entregada en maletín con:
1 disco de velcro 3"
1 disco de velcro 2"
10 discos abrasivos 3" grano 600
10 discos abrasivos 3" grano 400
10 discos abrasivos 3" grano 320
10 discos abrasivos 3" grano 600
10 discos abrasivos 3" grano 400
10 discos abrasivos 3" grano 320

PISTOLA LIJADORA Y PISTOLA PULIDORA

PISTOLA LIJADORA Ø 75 MM

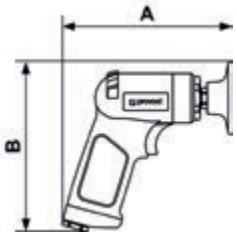




A	B	Diámetro (disco)	Consumo (l/min)	Potencia (CV - W)	Velocidad de rotación (rpm)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Rosca hembra BSPT	Referencia
155	155	75 mm 3"	113	0.45 CV 330 W	16 000	80	0.7	R 1/4	**TPS 16000**

PISTOLA LIJADORA ORBITAL 75 MM EN MALETÍN



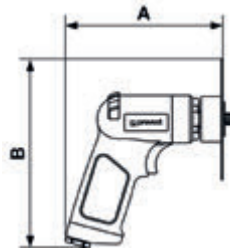


A	B	Diámetro (disco)	Consumo (l/min)	Potencia (CV - W)	Velocidad de rotación (rpm)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Rosca hembra BSPT	Referencia
155	155	75mm 3"	113	0,45 CV 330 W	16 000	80	2.1	R 1/4	**TPS 16000K**

Entregada en maletín con:
1 disco de 3"
10 discos abrasivos grano 60
10 discos abrasivos grano 80
10 discos abrasivos grano 120
1 almohadilla de preparación
1 disco de decapado
1 llave

NEW PISTOLA LIJADORA Ø 127 MM





A	B	Diámetro (disco)	Consumo (l/min)	Potencia (CV - W)	Velocidad de rotación (rpm)	Rosca hembra BSPT	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
177	180	3" 4,5" 5"	113	0.45 CV 330 W	18 000	113	88	0.9	**TPS L18000**

PISTOLA LIJADORA Y PISTOLA PULIDORA

Presión máx de uso 6.2 bar

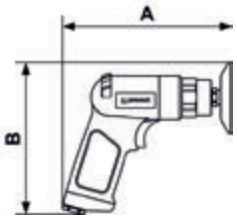
Aplicaciones Trabajos de decapado, preparación previa a la pintura y pulido

Ventaja Manejable y ligera

Conexión Suministrado con 3 conectores: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210

PISTOLA PULIDORA Ø 75 MM

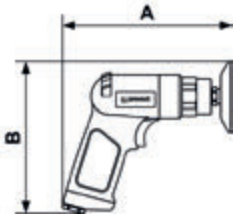




A	B	Diámetro (de la plataforma)	Consumo (l/min)	Potencia (CV - W)	Velocidad de rotación (rpm)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (KG)	Rosca hembra BSPT	Referencia
177	158	75 mm 3"	113	0.45 CV 330 W	2100	80	0.77	R 1/4	**TPS 2100**

PISTOLA PULIDORA Ø 75 MM EN MALETÍN





A	B	Diámetro (plataforma)	Consumo (l/min)	Potencia (CV - W)	Velocidad de rotación (rpm)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Rosca hembra BSPT	Referencia
177	158	75 mm 3"	113	0.45 CV 330 W	2100	80	1.9	R 1/4	**TPS 2100K**

Entregada en maletín con:
1 eje hembra
1 disco Velcro 3"
1 almohadilla de espuma amarilla 3-1/2"
1 almohadilla de espuma blanca 3-1/2"
1 Almohadilla de lana 3-1/2"
1 llave

LIJADO DE CINTA

Presión máx de uso 6.2 bar

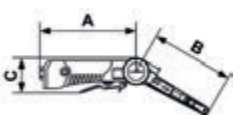
Aplicaciones Trabajos de desbarbado, acabado, preparación previa a la pintura

Ventaja Fácilmente regulable

Conexión Suministrado con 3 conectores: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210

LIJADORA ORBITAL 2 MANOS



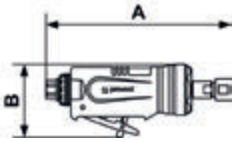


A	B	C	Dimensiones (plataforma (mm))	Consumo (l/min)	Potencia (CV - W)	Velocidad de rotación (rpm)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Rosca hembra BSPT	Referencia
172	148	62	10 x 330	113	0.5 CV 370 W	16 000	80	0.95	R 1/4	**TBS 10330**
172	218	62	20 x 520	113	0.5 CV 370 W	16 000	80	1.4	R 1/4	**TBS 20520**

DEBASTADO

AMOLADORA RECTA

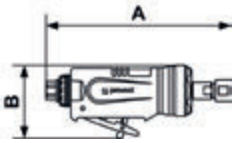




A	B	Ø de la pinza (mm)	Consumo (l/min)	Potencia (CV - W)	Velocidad de rotación (rpm)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Rosca hembra BSPT	Referencia
210	70	3 & 6	113	0.5 CV 370 W	4 000	80	1	R 1/4	**TDG S04000**
170	70	3 & 6	113	0.5 CV 370 W	22 000	84	0.7	R 1/4	**TDG S22000**

AMOLADORA RECTA EN MALETÍN



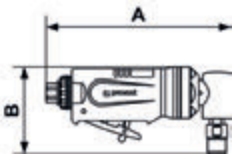


A	B	Ø de la pinza (mm)	Consumo (l/min)	Potencia (CV - W)	Velocidad de rotación (rpm)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Rosca hembra BSPT	Referencia
170	70	3 & 6	113	0.5 CV 370 W	22 000	84	1.5	R 1/4	**TDG S22000K**

Entregada en maletín con:
1 pinza Ø 3 mm
1 pinza Ø 6 mm
10 recambios
2 llaves

AMOLADORA COMPUESTA RECTA

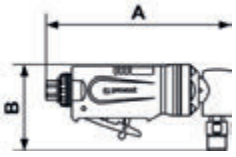




A	B	Ø de la pinza (mm)	Consumo (l/min)	Potencia (CV - W)	Velocidad de rotación (rpm)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Rosca hembra BSPT	Referencia
170	80	3 & 6	113	0.5 CV 370 W	18 000	80	0.8	R 1/4	**TDG A18000**

AMOLADORA COMPUESTA RECTA EN MALETÍN



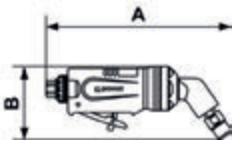


A	B	Ø de la pinza (mm)	Consumo (l/min)	Potencia (CV - W)	Velocidad de rotación (rpm)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Rosca hembra BSPT	Referencia
170	80	3 & 6	113	0.5 CV 370 W	18 000	80	0.8	R 1/4	**TDG A18000K**

Entregada en maletín con:
1 pinza Ø 3 mm
1 pinza Ø 6 mm
10 recambios
2 llaves

AMOLADORA 115°

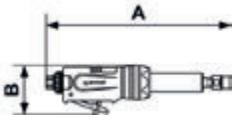




A	B	Ø de la pinza (mm)	Consumo (l/min)	Potencia (CV - W)	Velocidad de rotación (rpm)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Rosca hembra BSPT	Referencia
197	78	3 & 6	113	0.5 CV 370 W	18 000	80	0.8	R 1/4	**TDG B18000**

AMOLADORA RECTA LARGA

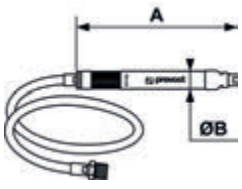




A	B	Ø de la pinza (mm)	Consumo (l/min)	Potencia (CV - W)	Velocidad de rotación (rpm)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Rosca hembra BSPT	Referencia
260	70	3 & 6	113	0.5 CV 370 W	22 000	80	1	R 1/4	**TDG S22000R**

MINI-AMOLADORA





A	B	Ø de la pinza (mm)	Consumo (l/min)	Potencia (CV - W)	Velocidad de rotación (rpm)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Rosca macho BSPT	Referencia
140	16.5	3	60	0.5 CV 370 W	60 000	95	0.3	R 1/4	**TDG M60000**

PULIDO

Presión máx de uso 6.2 bar

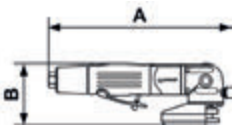
Aplicaciones Trabajos de decapado y preparación previa a la pintura

Ventaja Condiciones exigentes

Conexión Suministrado con 3 conectores: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210

AMOLADORA DE ÁNGULO





A	B	Diámetro (de la plataforma (mm))	Consumo (l/min)	Velocidad de rotación (rpm)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Rosca hembra BSPT	Referencia
275	95	125 mm 5"	85	11 000	90.4	2	R 1/4	**TAG 125**
355	112	178 mm 7"	113	6 000	91.9	3.3	R 3/8	**TAG 178**

PERFORADO

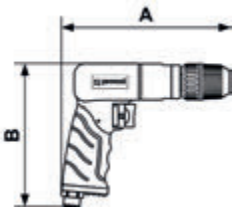
Presión máx de uso 6.2 bar

Aplicaciones Perforación en industria o automóvil

Conexión Suministrado con 3 conectores: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210

TALADRO NEUMÁTICO

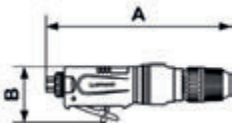




A	B	Diámetro (Mandril (mm))	Consumo (l/min)	Potencia (CV - W)	Velocidad de rotación (rpm)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Rosca hembra BSPT	Referencia
185	160	10 mm 3/8"	120	0.45 CV 330 W	W1: 1000 W2: 2000	80	1.15	R 1/4	**TAD P382000**
210	160	13 mm 1/2"	113	0.45 CV 330 W	W1: 450 W2: 800	80	1.7	R 1/4	**TAD P380800**

TALADRO RECTO





A	B	Diámetro (Mandril (mm))	Consumo (l/min)	Potencia (CV - W)	Velocidad de rotación (rpm)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Rosca hembra BSPT	Referencia
218	70	10 mm 3/8"	113	0.5 CV 330 W	2500	80	1.04	R 1/4	**TAD S382500**

TALADROS

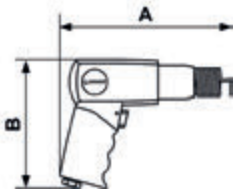
Presión máx de uso
6.2 bar

Aplicaciones
Trabajos de martilleo, remachado, corte

Conexión
Suministrado con 3 conectores: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210

MARTILLO TALADRO CON ACOPLAMIENTO HEXAGONAL - EN MALETIN



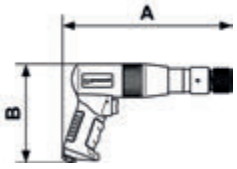


A	B	Mandril (mm)	Cadencia de golpe (bpm)	Recorrido del pistón (mm)	Consumo (l/min)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Rosca hembra BSPT	Referencia
175	150	Hex. 10.2	3000	60	187	115	1.7	R 1/4	**TAH 0663000K**

Entregado en maletín con:
5 brocas hexagonales de 175 mm

MARTILLO TALADRO CON SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN DE VIBRACIONES

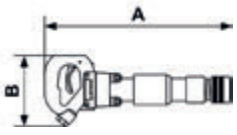




A	B	Mandril (mm)	Cadencia de golpe (bpm)	Recorrido del pistón (mm)	Rosca hembra BSPT	Consumo (l/min)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
245	163	Hex. 10.2	3000	70	R 1/4	220	111	2	**TAH 0703000VD**
283	163	Hex. 10.2	2100	95	R 1/4	232	110	2.2	**TAH 0952100VD**

MARTILLO TALADRO





A	B	Mandril (mm)	Cadencia de golpe (bpm)	Recorrido del pistón (mm)	Rosca hembra BSPT	Consumo (l/min)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
460	170	Hex. 14.75	1900	115	R 3/8	158	113	9.5	**TAH 1151900**

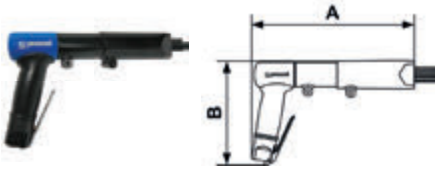
PISTOLA DECAPADORA

Presión máx de uso
6.2 bar

Aplicaciones
Trabajos de decapado

Conexión
Suministrado con 3 conectores: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210

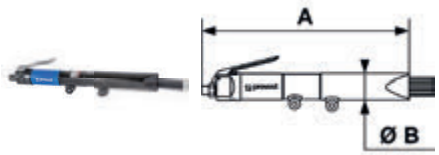
PISTOLA DECAPADORA 19 AGUJAS



A	B	Cadencia de golpe (bpm)	Recorrido del pistón (mm)	Rosca hembra BSPT	Consumo (l/min)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
290	185	3700	33	R 1/4	85	109	2.7	**TSP 0333700**

Agujas Ø 3mm, longitud 180 mm

PISTOLA RECTO DECAPADORA



A	B	Cadencia de golpe (bpm)	Recorrido del pistón (mm)	Rosca hembra BSPT	Consumo (l/min)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
360	35	4200	26	R 1/4	60	106	1.6	**TSP 0264300**

Agujas Ø 3mm, longitud 180 mm

HERRAMIENTAS DE CORTE

Presión máx de uso
6.2 bar

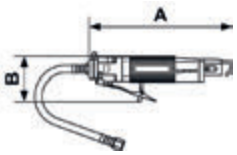
Aplicaciones
Trabajos de tronzado

Ventaja
Comodidad y seguridad de uso

Conexión
Suministrado con 3 conectores: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210

SIERRA DE CALAR DE PRODUCCIÓN



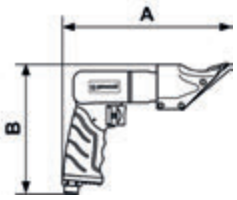


A	B	Consumo (l/min)	Cadencia de corte (bpm)	Recorrido de la hoja (mm)	Rosca hembra BSPT	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
250	80	114	5000	10	R 1/4	80	0.98	**TCS 05000**

Espesor de corte:
Acero: 2 mm
Alu: 3 mm

CIZALLA DE PISTOLA



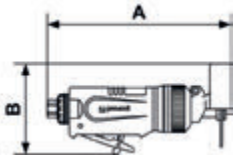


A	B	Consumo (l/min)	Potencia (CV - W)	Velocidad de rotación (rpm)	Rosca hembra BSPT	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
215	170	113	0.45 CV 330 W	2500	R 1/4	92	1.3	**TCS 02500**

Espesor de corte:
Acero: 1.2 mm
Alu: 1.4 mm
Ancho de corte: 5.5 mm

MINI TRONZADORA

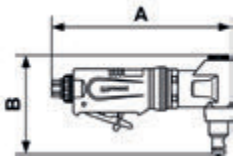




A	B	Diámetro (de disco)	Consumo (l/min)	Potencia (CV - W)	Velocidad de rotación (rpm)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Rosca hembra BSPT	Referencia
180	90	7.5mm 3"	113	0.5 CV 370 W	20 000	87	0.84	R 1/4	**TCS 20000**

MORDISCADORA





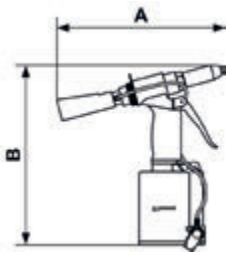
A	B	Consumo (l/min)	Cadencia de golpe (bpm)	Rosca hembra BSPT	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
195	108	57	3500	R 1/4	87	0.805	**TCS 03500**

Ø punzón de corte: 4 mm
Espesor de corte:
Acero: 1.4 mm
Alu: 1.6 mm

HERRAMIENTAS ESPECÍFICAS

REMACHADORA HIDRONEUMÁTICA CON SISTEMA DE ASPIRACIÓN



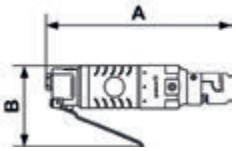


A	B	Diámetro (Remaches (mm))	Consumo (l/min)	Recorrido del pistón (mm)	Fuerza de tracción (kg)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Rosca hembra BSPT	Referencia
261	277	2.4 - 4.8	123	14	1219	60	1.5	R 1/4	**TAR 481220**
273	323	2.4 - 6.4	148	19	1894	63	2.4	R 1/4	**TAR 641895**

Remachadora para colocación de remaches

HERRAMIENTA PARA PERFORAR Y PULIR Ø 5 MM



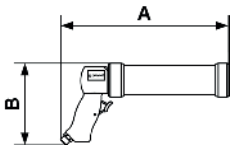


A	B	Diámetro (del punzon (mm))	Consumo (l/min)	Potencia (CV - W)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Rosca hembra BSPT	Referencia
242	105	5	113	0.5 CV 370 W	88	1.5	R 1/4	**TPF 5**

Espesor de chapa máx.: 1.6 mm

NEW PISTOLA PARA CARTUCHOS

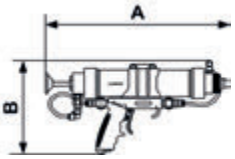




A	B	Presión de uso (bar)	Dimensiones (del tubo (mm))	Capacidad (cartucho - ml)	Rosca hembra BSPT	Consumo de aire (l/min)	Peso (kg)	Referencia
311	165	4.8	50 x 210	310	R 1/4	113	1.1	**TCG C300**

PISTOLA PARA CARTUCHOS

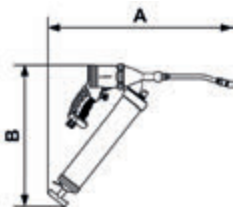




A	B	Dimensiones (del tubo (mm))	Volumen (de la bolsa - ml)	Capacidad (cartucho - ml)	Rosca hembra BSPT	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
440	190	50 x 236	310	310 - 400	R 1/4	91	1.2	**TCG CB400**

PISTOLA LUBRICADORA

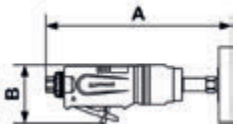




A	B	Consumo (l/min)	Capacidad (cc)	Peso (kg)	Rosca hembra BSPT	Referencia
450	355	120	400	1.7	R 1/4	**TCG GR400**

HERRAMIENTA DE LIMPIEZA

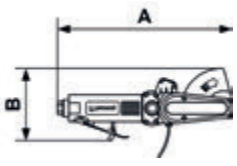




A	B	Dimensiones (de disco)	Consumo (l/min)	Rosca (disco)	Velocidad de rotación (rpm)	Potencia (CV - W)	Rosca hembra BSPT	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
224	70	3" 75 mm	113	5/16"	4000	0.5 CV 370 W	R 1/4	80	1	**TDG P04000**

CEPILLADORA NEUMÁTICA





A	B	Diámetro (disco (mm) - (inch))	Consumo de aire (l/min)	Potencia (CV - W)	Velocidad de rotación (rpm)	Peso (kg)	Rosca hembra BSPT	Referencia
265	108	10 - 3/8"	110	0.5 CV 370 W	3500	1	R 1/4	**TMB 3500**

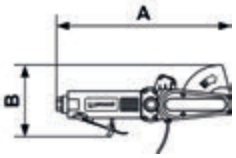
HERRAMIENTAS ESPECÍFICAS

Presión máx de uso
6.2 bar

Conexión
Suministrado con 3 conectores: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210

CEPILLADORA NEUMÁTICA EN MALETÍN



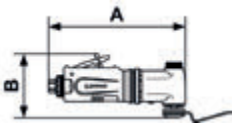


A	B	Diámetro (disco (mm) - (inch))	Consumo de aire (l/min)	Potencia (CV - W)	Velocidad de rotación (rpm)	Peso (kg)	Rosca hembra BSPT	Referencia
265	108	10 - 3/8"	110	0.5 CV 370 W	3500	1	R 1/4	**TMB 3500K**

Características idénticas a la cepilladora TMB 3500
Entregada en maletín con:
1 Kit de fijación
3 Gomas
3 Cepillos de limpieza
3 Cepillos de decapado
1 Conector giratorio

CUCHILLO LIMPIAPARABRISAS

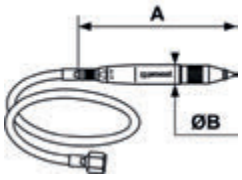




A	B	Consumo (l/min)	Potencia (CV - W)	Cadencia de corte (bpm)	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Rosca hembra BSPT	Referencia
190	89	113	0.5 CV 370 W	20 000	87	1	R 1/4	**TWK 20000**

LÁPIZ GRABADOR





A	B	Consumo (l/min)	Potencia (CV - W)	Velocidad de rotación (rpm)	Rosca hembra BSPT	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
142	17.5	40	0.5 CV 370 W	13 000	R 1/4	75	0.24	**TES 34000**

ACCESSORIOS PARA LLAVES DE TRINQUETE Y LLAVES DE IMPACTO

9 MANGUITOS 1/4"



Compatibilidad	Referencia
TRW 14027 TIW 14100	**TIW 9S14**
Manguitos tamaño: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm Material: Chrome-vanadium	

8 MANGUITOS 3/8"



Compatibilidad	Referencia
TRW 38070 TIW C380645	**TIW 8S38**
Manguitos tamañ: 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19 mm Material: Chrome-vanadium	

3 MANGUITOS 1/2"



Compatibilidad	Referencia
TIW C12L815K TIW C120270 TIW C120950 TIW C121150 TIW C 121150R TIW K120680 TIW A120950 TRW 12070 TRW 12160	**TIW 3S12**
Manguitos tamaño: 17x85 (Azul) / 19x85 (Oro) / 21x85 (Rojo) Material: Chrome-molybdene	

ACCESSORIOS PARA LLAVES DE TRINQUETE Y LLAVES DE IMPACTO

14 MANGUITOS 1/2"



Compatibilidad	Referencia
TIW C12L815 TIW C120270 TIW C120950 TIW C121150 TIW C121150R TIW K120680 TIW A120950 TRW 12070 TRW 12160	**TIW 14S12**

Manguitos tamaño: 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 mm
Material: Chrome-vanadium

8 MANGUITOS 3/4"



Compatibilidad	Referencia
TIW A341490 TIW C341630 TIW C341630R	**TIW 8S34**

Manguitos tamaño: 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm
Material: Chrome-molybdene

8 MANGUITOS 1"



Compatibilidad	Referencia
TIW A012440 TIW A012710	**TIW 8S01**

Manguitos tamaño: 27, 30, 32, 33, 35, 36, 38, 41 mm
Material: Chrome-molybdene

PORTAHERRAMIENTAS MAGNÉTICO



Compatibilidad	Referencia
TIW A120950 TIW A341490 TIW C12L85 TIW C120270 TIW C120950 TIW C121150 TIW C121150R TIW C341630 TIW C341630R TIW C380645 TIW K120680	**TMH 15**
Peso max.: 15 kg	

MINI ENGRASADOR



Capacidad (ml)	Referencia
80	**TIW OILER**

ACCESORIOS PARA LIJADORAS, AMOLADORAS, PULIDORAS

PLATAFORMA VELCRO PARA LIJADO 2" Y 3"



Compatibilidad	Diámetro (in)	Referencia
TPS E16000 TPS 2100	2"	**TPS VEL2**
TPS E16000 TPS 2100	3"	**TPS VEL3**

ACCESORIOS PARA LIJADORAS, AMOLADORAS, PULIDORAS

PLATAFORMA 3''



Compatibilidad	Diámetro (in)	Referencia
TPS 16000	3"	**TPS PAD3**

FILTRO BLANCO 3" PARA PULIDORA 75 MM



Compatibilidad	Diámetro (in)	Referencia
TPS 2100	3"	**TPS WOOL**

ESPUMA PARA PULIDORA 75 MM



Compatibilidad	Diámetro	Color	Referencia
TPS 2100	3,5"	blanca	**TPS WSPONGE**
TPS 2100	3,5"	amarilla	**TPS YSPONGE**

PLATAFORMA PARA LIJADORA ORBITAL 152 MM



Compatibilidad	Diámetro (mm)	Número de agujeros	Referencia
TOS 15025 TOS 15050 TOS C15050	152	6	**TOS PAD22**
TOS 15025 TOS 15050 TOS C15050	152	15	**TOS PAD22H15**

BOLSA DE RECOGIDA PARA LIJADORA ORBITAL 152 MM



Compatibilidad	Referencia
TOS 15025 TOS 15050	**TOS BAGHOSE**

LLAVE DE MONTAJE



Compatibilidad	Dimensiones (mm)	Referencia
TOS 15025 TOS 15050 TOS C15050	22	**TOS KEY22**

NEW KIT DISCO PARA PISTOLA LIJADORA



Compatibilidad	Diámetro (in)	Referencia
TPS L18000	3", 4.5" y 5"	**TPS DISC**

KIT DE 30 DISCOS ABRASIVOS



Compatibilidad	Diámetro (in)	Composición (Grano)	Referencia
TPS E16000 TPS 2100	3"	10 x 320 10 x 400 10 x 600	**TPS KIT3X30**

5 CINTAS 10 MM X 330 MM PARA LIJADORA DE CINTA



Compatibilidad	Dimensiones (mm)	Grano	Referencia
TBS 10330	10 x 330	80	**TBS 10330K80**
TBS 10330	10 x 330	100	**TBS 10330K100**
TBS 10330	10 x 330	120	**TBS 10330K120**

5 CINTAS 20 MM X 520 MM PARA LIJADORA DE CINTA



Compatibilidad	Dimensiones (mm)	Grano	Referencia
TBS 20520	20 x 520	80	**TBS 20520K80**
TBS 20520	20 x 520	100	**TBS 20520K100**

ACCESORIOS PARA AMOLADORA

CONJUNTO DE 10 RECAMBIOS



Compatibilidad	Diámetro (mm)	Referencia
TDG A18000 TDG B18000 TDG M60000 TDG S04000 TDG S22000 TDG S22000R	5 x Ø 3 5 x Ø 6	**TDG KIT10**

DISCO PARA HERRAMIENTA DE LIMPIEZA



Compatibilidad	Rosca	Diámetro (mm)	Referencia
TDG P04000	5/16"	88	**TDG KIT88**

TUBO DE ESCAPE REDUCTORA DEL NIVEL SONORO



Compatibilidad	Referencia
TCS 03500 TCS 05000 TDG A18000 TDG B18000 TDG P04000 TDG S04000 TDG S22000 TDG S22000R TWK 20000	**TDG HOSE**
Reductora del nivel sonoro: 5 dB(A)	

ACCESORIOS PARA MARTILO TALADRO

MUELLE PARA MARTILLO TALADRO 10.2 MM



Compatibilidad	Diámetro (mm)	Referencia
TAH 0663000K	10.2	**TAH COIL2**

MANDRIL PARA MARTILLO TALADRO 10.2 MM



Compatibilidad	Diámetro (mm)	Referencia
TAH 0663000K TAH 0703000VD TAH 0952100VD	10.2	**TAH QCR1**

KIT DE 5 BROCAS HEXAGONALES PARA MANDRIL 10.2 MM



Compatibilidad	Diámetro (mm)	Long. (m)	Referencia
TAH 0663000K TAH 070300VD TAH 0952100VD	10.2	175	**TAH CHIS5B**

BROCAS HEXAGONALES PARA MANDRIL 14.75 MM



Diámetro (mm)	Long. (m)	Referencia
14.75	260	**TAH CHIS1**
14.75	260	**TAH CHIS2**

ACCESORIOS PARA PISTOLA DECAPADORA

JUEGO DE AGUJAS PARA PISTOLA DECAPADORA



Compatibilidad	Cantidad (de agujas)	Diámetro (de agujas (mm))	Long. (mm)	Referencia
TSP 0333700	19	3	180	**TSP 19X3**
TSP 0333700	29	2	180	**TSP 29X2**
TSP 0264300	12	3	180	**TSP 12X3**
TSP 0264300	27	2	180	**TSP 27X2**
Long. 180 mm				

GUARDA-AGUJAS PARA PISTOLA DECAPADORA



Compatibilidad	Diámetro (de agujas (mm))	Referencia
TSP 0333700	2	**TSP 0333700NH2**
TSP 0333700	3	**TSP 0333700NH3**
TSP 0264300	2	**TSP 0264300NH2**
TSP 0264300	3	**TSP 0264300NH3**

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS DE CORTE

JUEGO DE 5 HOJAS PARA SIERRA SABLE



Cantidad (dientes/cm)	Aplicaciones	Referencia
6	acero	**TCS 518**
13	aluminio, cobre	**TCS 524**
16	composite, madera	**TCS 532**

KIT DE MASCADO



Compatibilidad	Referencia
TCS 03500	**TCS KIT**

TUBO DE ESCAPE REDUCTORA DEL NIVEL SONORO



Compatibilidad	Referencia
TCS 03500 - TCS 05000 - TDG A18000 - TDG B18000 - TDG P04000 TDG S04000 - TDG S22000 - TDG S22000R - TWK 20000	**TDG HOSE**
Reductora del nivel sonoro: 5 dB(A)	

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ESPECÍFICAS

KIT DE FIJACIÓN DE ACCESORIOS DE CEPILLADORA



Compatibilidad	Referencia
TMB 3500	**TMB KITH**

CEPILLO DE DECAPADO



Compatibilidad	Espesor (mm)	Diámetro	Referencia
TMB 3500	23	4"	**TMB KITB**

GOMA



Compatibilidad	Espesor (mm)	Diámetro	Referencia
TMB 3500	25	4"	**TMB KITE**

CEPILLO DE LIMPIEZA



Compatibilidad	Espesor (mm)	Diámetro	Referencia
TMB 3500	25	4"	**TMB KITC**

ACCESORIOS PARA CUCHILLO LIMPIA PARABRISAS

CUCHILLO RECTO DENTADO

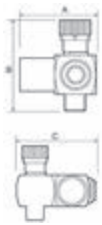


Compatibilidad	Long. (mm)	Tipo	Referencia
TWK 20000	57	(4) N°8E	**TWK 8E57**
TWK 20000	90	(4) N°8E	**TWK 8E90**
TWK 20000	8	(3) N°8F	**TWK 8F8**
TWK 20000	35	(6) N°8G	**TWK 8G35**
TWK 20000	30	(2) N°8H	**TWK 8H30**
TWK 20000	24	(8) N°8J	**TWK 8J24**
TWK 20000	18	(7) N°8K	**TWK 8K18R**
TWK 20000	36	(7) N°8K	**TWK 8K36R**
TWK 20000	63	(7) N°8K	**TWK 8K63R**
TWK 20000	90	(7) N°8K	**TWK 8K90R**
TWK 20000	35	(1) N° 8B	**TWK 8B35**
TWK 20000	35	(5) N° 8C	**TWK 8C35**

ENCHUFES DE 2 DIRECCIONES

ENCHUFES DE 2 DIRECCIONES CON REGULADOR PARA HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS



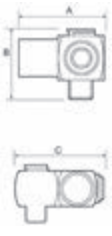


A	B	C	Denominación	Referencia
36	64	43.5	Enchufe de 2 direcciones 360° con regulador y manómetro 0 a 10 bar	**OP BDMR**
43	57	43	Enchufe de 2 direcciones 360° con regulador	**OP BDR**

- Permite conservar el tubo recto, y sin forzarlo.
- Mejora la manipulación y la utilización de las herramientas neumáticas.
- Entrada: G 1/4 H
- Salida: R 1/4 M

ENCHUFES DE 2 DIRECCIONES PARA HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS





A	B	C	Denominación	Referencia
35	42.5	43	Enchufe de 2 direcciones 360° con manómetro 0 a 10 bar	**OP BDM**
43	43	43	Enchufe de 2 direcciones 360°	**OP BD**

- Permite conservar el tubo recto, y sin forzarlo
- Mejora la manipulación y la utilización de las herramientas neumáticas
- Entrada: G 1/4 H
- Salida: R 1/4 M

ACEITE PARA LUBRICADORES

ACEITE CIRCUITO NEUMÁTICO



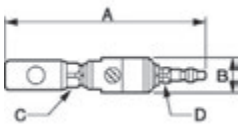
Denominación	Referencia
Aceite mineral para aire comprimido, lubricadores, herramientas neumáticas Bidón de 2 litros	**LUB 3256**

Norma ISO: VG 32
Viscosidad: 32 CST (Centistoc) a 40°C
Punot Anilina: 98°C
Aceite recomendado para contacto con caucho, elastómero y otros materiales polímeros.

ENCHUFES RÁPIDOS CON LUBRICADOR DE LINÉA

CONJUNTO LUB'AIR PARA ENCHUFES MONTADO CON DIFERENTES PERFILES





A	B	C	D	Perfil	Conector	Referencia
151	33	23	14	ISO 6150 B	IRC 06	**LUBAIR 6000**
183	33	25	17	ISO 6150 B	IRC 08	**LUBAIR 8000**
68	33	19	-		Lubricador de línea	**LUBAIR 14F**

30 Pistolas de pintura

El uso de una pistola de pintura de calidad garantiza una aplicación óptima de la pintura (pintura, barniz, laca), una pulverización homogénea, una tasa de transferencia elevada y una reducción de los costes (en términos de cantidad de pintura y tiempo de aplicación).

Las ventajas para el pintor radican en la facilidad de los ajustes, la excelente sujeción en la mano y la manejabilidad de la pistola.

La amplia gama **de pistolas PREVOST** se adapta a las distintas necesidades en todos los sectores de actividad: Talleres de pintura, carrocerías, edificios, etc.

Pistolas de pintura estándar

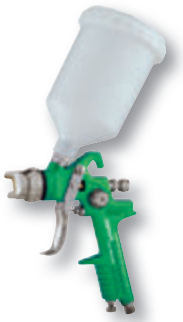
- Uso industrial o artesanal
- Calidad de pulverización y de cobertura
- Gran facilidad de uso para aplicaciones habituales





Pistolas de pintura HVLP

- Precisión de aplicación
- Calidad del acabado
- Reducción de la neblina





Pistolas para bases hidrosolubles

- Excelente tasa de transferencia
- Piezas en contacto con el producto de acero inoxidable





SUMINISTRO DE **PINTURA**

Depende de:

- la configuración de las piezas que se van a pintar
- la cantidad necesaria de pintura en el depósito
- la estructura de la pintura (circulación facilitada gracias al suministro por gravedad), el pintor debe seleccionar el tipo de suministro de pintura de su pistola:
  - por aspiración (el depósito está debajo de la pistola)
  - por gravedad (el depósito está encima de la pistola).

Las pistolas de pintura HVLP y estándares tienen un sistema de suministro de pintura por aspiración o por gravedad.

Las pistolas para base acuosa CAR HVW tienen un sistema de suministro de pintura por gravedad.





PARÁMETROS **DE CONFIGURACIÓN**

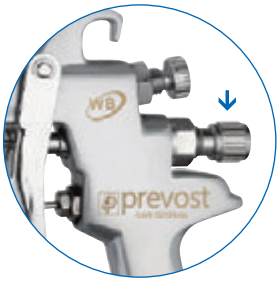
En función de la viscosidad del producto de pulverización (laca, barniz, imprimaciones, colas), el pintor seleccionará la boquilla adaptada a la aplicación: (para un producto espeso: una boquilla de diámetro grande, para un producto líquido: una boquilla de diámetro pequeño).

Amplia gama de boquillas de 0.5 mm a 2.5 mm, según los modelos de pistolas.

Las pistolas de pintura tienen diferentes ruedas de ajuste (caudal de pintura, caudal de aire, forma del chorro de pulverización).



Boquilla de pulverización



Ajuste del caudal de pintura



Forma del chorro de pulverización



Ajuste del caudal de aire comprimido

Pistolas de **pintura**

Pistolas para pintura ***con bases solventes***

	CAR S03HVLP	CAR G04 HVLP	CAR S03	CAR S02	CAR G04	CAR G05
						
Suministro de pintura	Aspiración	Gravedad	Aspiración	Aspiración	Gravedad	Gravedad
Boquillas estándar (mm)	1 - 1.4 - 1.7 - 2 - 2.3	1 - 1.4 - 1.5 - 1.7 - 2	1.5 - 2 - 2.5	1 - 1.6 - 1.8 - 2	1.4 - 1.7 - 2	0.5 - 0.8 - 1
Forma del chorro de pulverización	sí	sí	sí	sí	sí	sí
Ajuste del caudal de pintura	sí	sí	sí	sí	sí	sí
Distancia de uso de la pistola	10 a 12 cm	10 a 12 cm	15 a 18 cm	15 a 18 cm	15 a 18 cm	15 a 18 cm
Ajuste del caudal de aire comprimido	sí	sí	sí	no	sí	sí
Material del cuerpo	Aluminio verde anodizado	Aluminio verde anodizado	Aluminio azul anodizado	Aluminio azul anodizado	Aluminio azul anodizado	Aluminio azul anodizado
Contenido del depósito	1 L	0.6 L	1 L	1 L	0.6 L	0.125 L
Tipo de cierre del depósito	Bayoneta	Atornillado	Bayoneta	Bayoneta	Atornillado	Atornillado
Material de la boquilla	Acero inox	Acero inox	Acero inox	Acero inox	Acero inox	Acero inox
Material de la aguja	Acero inox	Acero inox	Acero inox	Acero inox	Acero inox	Acero inox
Intervalo de presión para una pulverización óptima	2 a 3.5 bar	1 a 3.5 bar	3.5 a 5 bar	3.5 a 5 bar	3.5 a 5 bar	2.6 a 4 bar
Caudal de aire	457 l/min	225 l/min	260 a 340 l/min	280 a 360 l/min	250 a 320 l/min	85 a 140 l/min
Tasa de transferencia	70 a 75%	70 a 75%	20 a 40%	20 a 40%	20 a 40%	20 a 40%
Conexión al depósito	G 3/8 macho	M 16 x 1.5P	G 3/8 macho	G 3/8 macho	M 16 x 1.5P	M 14 x 1.0P
Conexión de aire comprimido	G 1/4 macho	G 1/4 macho	G 1/4 macho	G 1/4 macho	G 1/4 macho	G 1/4 macho
Peso	1.4 kg	0.74 kg	0.95 kg	1.1 kg	0.6 kg	0.3 kg

Pistolas para pinturas ***hidrosolubles***

	CAR G04HWV	CAR G04LVW	CAR G05HVW
			
Suministro de pintura	Gravedad	Gravedad	Gravedad
Boquillas estándar (mm)	1.3	1.3	1
Boquillas opcionales (mm)	1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 1.5 - 1.6 - 1.8 - 2 - 2.5	1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 1.5 - 1.6 - 1.8 - 2 - 2.5	0.8 - 1 - 1.2 - 1.5
Forma del chorro de pulverización	sí	sí	sí
Ajuste del caudal de pintura	sí	sí	sí
Distancia de uso de la pistola	sí	sí	sí
Ajuste del caudal de aire comprimido	10 a 12 cm	15 a 18 cm	10 a 12 cm
Material del cuerpo	Aluminio cepillado	Aluminio cepillado	Aluminio cepillado
Contenido del depósito	0.6 L	0.6 L	1.125 L
Tipo de cierre del depósito	Atornillado	Atornillado	Atornillado
Material de la boquilla	Acero inox	Acero inox	Acero inox
Material de la aguja	Acero inox	Acero inox	Acero inox
Intervalo de presión para una pulverización óptima	2 a 3 bar	2 a 3 bar	2 a 3 bar
Caudal de aire	285 l/min a 2 bar	230 l/min a 2 bar	112 l/min a 2 bar
Tasa de transferencia	60 a 70%	60 a 70%	60 a 70%
Conexión al depósito	M 16 x 1.5 P	M 16 x 1.5 P	M 14 x 1.0 P
Conexión de aire comprimido	G 1/4 macho	G 1/4 macho	G 1/4 macho
Peso	0.6 kg	0.6 kg	0.3 kg

Importante: La limpieza y el mantenimiento de las pistolas de pintura son operaciones indispensables para el correcto funcionamiento del material.
Al final de este capítulo, PREVOST ofrece un conjunto de accesorios y piezas sueltas para garantizar el mantenimiento de las pistolas y su larga vida útil.



PRODUCTOS ASOCIADOS

Conjuntos de filtración submicrónicos especiales para pintura



PISTOLAS DE PINTURA HVLP

Material
Cuerpo: Aluminio
Aguja y boquilla: acero inoxidable

Aplicaciones
Automóvil e industria

Ventaja
3 tipos de regulación (anchura del chorro, caudal de pintura y caudal de aire)

Rosca macho BSPP
G 1/4

PISTOLA DE PINTURA HVLP POR SUCCIÓN





A	B	Ø boquilla (mm)	Referencia
160	300	1	**CAR S031HVLP**
160	300	1.4	**CAR S032HVLP**
160	300	1.7	**CAR S03HVLP**
160	300	2	**CAR S033HVLP**
160	300	2.3	**CAR S034HVLP**

Cuerpo de aluminio verde anodizado
Copa 1 litro de aluminio por oxidación anódica
Copa de cierre rápido de tipo "estribo", antigoteo
Gama de presión para una pulverización óptima: de 2 a 3 bar
Peso: 1.00 kg
Caudal de aire: 457 l/min a 3 bar
Enchufe: G 1/4 M
Enchufe en la copa: G 3/8

PISTOLA DE PINTURA HVLP POR GRAVEDAD





A	B	Ø boquilla (mm)	Referencia
160	330	1	**CAR G041HVLP**
160	330	1.4	**CAR G04HVLP**
160	330	1.5	**CAR G042HVLP**
160	330	1.7	**CAR G043HVLP**
160	330	2	**CAR G044HVLP**

Cuerpo de aluminio verde anodizado
Copa 0.6 litro de poliamida
Gama de presión para una pulverización óptima: de 1 a 3.5 bar
Peso: 700 g
Caudal de aire: 225 l/min a 3 bar
Enchufe: G 1/4 M
Enchufe en la copa: M16 x 1.5 P

PISTOLAS DE PINTURA

Material
Cuerpo: Aluminio
Aguja: acero inoxidable

Aplicaciones
Automóvil e industria

Ventaja
3 tipos de regulación (anchura del chorro, caudal de pintura y caudal de aire)

Rosca macho BSPP
G 1/4

PISTOLA DE PINTURA POR SUCCIÓN PARA TRABAJOS TÉCNICOS





A	B	Ø boquilla (mm)	Referencia
160	290	1.5	**CAR S031**
160	290	2	**CAR S03**
160	290	2.5	**CAR S032**

Cuerpo de aluminio azul anodizado
Copa 1 litro de aluminio por oxidación anódica
Copa de cierre rápido de tipo "estribo", antigoteo
Presión de servicio: 3.5 a 5 bar
Peso: 950 g
Caudal de aire: 260 a 340 l/min
Enchufe: G 1/4 M
Enchufe en la copa: G 3/8

PISTOLA DE PINTURA POR SUCCIÓN PARA TRABAJOS INDUSTRIALES





A	B	Ø boquilla (mm)	Referencia
160	300	1	**CAR S021**
160	300	1.6	**CAR S02**
160	300	1.8	**CAR S022**
160	300	2	**CAR S023**

Cuerpo de aluminio azul anodizado
Copa 1 litro de aluminio por oxidación anódica
Boquilla de acero inoxidable
Peso: 1.1 kg
Caudal de aire: 280 a 360 l/min con 3 bar
Presión de servicio: 3.5 a 5 bar
Enchufe: G 1/4 M
Enchufe en la copa: G 3/8 M

PISTOLA DE PINTURA POR GRAVEDAD PARA TRABAJOS TÉCNICOS





A	B	Ø boquilla (mm)	Referencia
160	325	1.4	**CAR G04**
160	325	1.7	**CAR G041**
160	325	2	**CAR G042**

Cuerpo de aluminio azul anodizado
Ajuste del caudal de aire comprimido
Aguja y boquilla de acero inoxidable
Copa 0.6 litro de poliamida
Presión de servicio: 3.5 a 5 bar
Caudal de aire: 250 a 320 l/min
Peso: 600 g
Enchufe: G 1/4 M
Enchufe en la copa: M16 x 1.5 P

PISTOLA DE PINTURA PARA RETOQUES DE CARROCERIA Y BARNIZADO PARA TRABAJOS DE DECORACIÓN





A	B	Ø boquilla (mm)	Referencia
100	245	0.5	**CAR G051**
100	245	0.8	**CAR G05**
100	245	1	**CAR G052**

Cuerpo de aluminio azul anodizado
Copa 0.125 litro de poliamida
Presión de servicio: 2,6 a 4 bar
Caudal de aire: 85 a 140 l/min
Peso: 300 g
Enchufe: G 1/4 M
Enchufe en la copa: M14 x 1.0 P

PISTOLAS PARA PINTURA DE BASE ACUOSA

Tecnología Gravedad o succión | **Material** Cuerpo: Aluminio Aguja y boquilla: acero inoxidable | **Aplicaciones** Automóvil e industria | **Ventaja** 3 tipos de regulación (anchura del chorro, caudal de pintura y caudal de aire) | **Rosca hembra BSPP** G 1/4

PISTOLA DE PINTURA HVLP PARA PINTURA DE BASE ACUOSA





A	B	Ø boquilla (mm)	Referencia
165	330	1.3	**CAR G04HVW**

Cuerpo de aluminio
Copa 0.6 litro polyamid
Aguja y boquilla de acero inoxidable
Presión para una pulverización óptima: 2 bar
Presión max.: 3 bar
Caudal de aire: 285 l/min a 3 bar
Peso: 600 g
Enchufe: G 1/4 M
Enchufe en la copa: M16 x 1.5 P

PISTOLA LVLP PARA PINTURA DE BASE ACUOSA





A	B	Ø boquilla (mm)	Referencia
165	330	1.3	**CAR G04LVW**

Cuerpo de aluminio
Copa 0.6 litro de polyamid
Aguja y boquilla de acero inoxidable
Presión para una pulverización óptima: 2 bar
Caudal de aire: 230 l/min a 2 bar
Peso: 600 g
Enchufe: G 1/4 M
Enchufe en la copa: M16 x 1.5 P

PISTOLA DE PINTURA HVLP POR SUCCIÓN





A	B	Ø boquilla (mm)	Referencia
135	245	1	**CAR G05HVW**

Cuerpo de aluminio
Copa 0.125 litro de poliamida
Aguja y boquilla de acero inoxidable
Gama de presión para una pulverización óptima: de 2 a 3 bar
Caudal de aire: 112 l/min a 3 bar
Peso: 340 g
Enchufe: G 1/4 M
Enchufe en la copa: M14 x 1.0 P

ACCESORIOS PARA PISTOLA DE PINTURA

BOQUILLAS PARA PISTOLA DE PINTURA DE BASE ACUOSA CAR G04HVW



Boquilla (Ø - mm)	Referencia
1	**CAR G04B10HVW**
1.2	**CAR G04B12HVW**
1.3	**CAR G04B13HVW**
1.4	**CAR G04B14HVW**
1.5	**CAR G04B15HVW**
1.6	**CAR G04B16HVW**
1.8	**CAR G04B18HVW**
2	**CAR G04B20HVW**
2.5	**CAR G04B25HVW**

BOQUILLAS PARA PISTOLA DE PINTURA DE BASE ACUOSA CAR G04LVW



Boquilla (Ø - mm)	Referencia
1	**CAR G04B10LVW**
1.2	**CAR G04B12LVW**
1.3	**CAR G04B13LVW**
1.4	**CAR G04B14LVW**
1.5	**CAR G04B15LVW**
1.6	**CAR G04B16LVW**
1.8	**CAR G04B18LVW**
2	**CAR G04B20LVW**
2.5	**CAR G04B25LVW**

ACCESORIOS PARA PISTOLA DE PINTURA

BOQUILLAS PARA PISTOLA DE PINTURA DE BASE ACUOSA CAR G05HVW



Boquilla (Ø - mm)	Referencia
0.8	**CAR G05B08HVW**
1	**CAR G05B10HVW**
1.2	**CAR G05B12HVW**
1.5	**CAR G05B15HVW**

PIEZAS SUELTAS PARA PISTOLA DE PINTURA CAR



Composición	Referencia
5 Alcachofas para CAR S	**CAR STAM5**

PIEZAS SUELTAS PARA PISTOLA DE PINTURA CAR G



Composición	Referencia
5 Alcachofas para CAR G	**CAR GTAM5**

KIT DE MANTENIMIENTO

KIT DE MANTENIMIENTO



Compatibilidad	Referencia
Kit de mantenimiento CAR S03HVLP y CAR S03	**CAR S03KEN**
Kit de mantenimiento para pistola CAR S02	**CAR S02KEN**
Kit de mantenimiento para pistolas CAR G04HVLP y CAR G04	**CAR G04KEN**
Kit mantenimiento para pistola CAR G05	**CAR G05KEN**
Kit de mantenimiento para pistolas CAR G04LVW - CAR G04HVW CAR G05HVW	**CAR G04HLVWKEN**

31 Pistolas de lavado y pulverizadores

Aplicaciones **múltiples**

INDUSTRIALES

Limpieza de máquinas y depósitos, lavado de suelos y paredes, en unidades de transformación y envasado de productos alimenticios (queserías, mataderos, restaurantes, fábricas de conservas, etc.) y todos los sectores que exigen lavado o riego frecuente.



PL JET

AUTOMÓVILES

Lavado de la carrocería, limpieza del chasis, accesorios, máquinas… en talleres de mantenimiento, talleres de chapado y pintura, obras públicas, explotaciones agrícolas, etc.

ESPACIOS Y EDIFICIOS PÚBLICOS

Limpieza, mantenimiento, riego en grandes superficies, restaurantes, colegios, edificios públicos, jardines…

VÍAS PÚBLICAS

Limpieza y riego de las vías públicas: aceras, calles peatonales, estanques, fuentes, jardines públicos, parterres de flores…

Pistola de lavado **industrial PL JET**

ERGONOMÍA





- El arco impide cualquier manipulación accidental. Un revestimiento de poliamida recubre el cuerpo, la palanca y el arco para ofrecer aislamiento y protección en caso de golpes.
- Su excelente sujeción en la mano permite realizar un trabajo regular sin fatiga.
- La progresividad de la palanca permite obtener todas las formas de chorro posibles, desde una pulverización cónica larga hasta un chorro recto concentrado y potente.
- El gancho permite mantener la palanca en posición abierta durante los periodos de uso largos.

DISEÑO

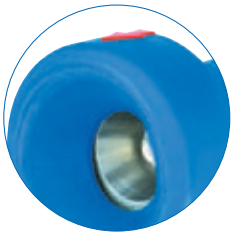
- El caudal de agua puede ajustarse mediante un tornillo situado en la parte trasera de la pistola, lo que permite modular el caudal y reducir el consumo de agua.
- El mecanismo es sencillo y seguro. Junta doble en la aguja para una estanqueidad total.
- Las formas redondeadas del cuerpo y del mango evitan la suciedad y facilitan el mantenimiento.
- Los tres extremos abultados están revestidos de goma, lo que evita todo riesgo de arañazos en las superficies frágiles.

Pistolas de lavado y **pulverizadores**

PISTOLA PL JETI, **VERSIÓN DE ACERO INOXIDABLE**

- Resistencia a la corrosión
- Uso recomendado para las industrias agroalimentarias y portuarias (entornos secos y agresivos).





PL JETI

ESPECIFICACIONES **TÉCNICAS**

Pistolas de lavado		
	PL JET	**PL JETI**
Material del cuerpo	Latón	Acero inox 316
Protección	Nailon y fibra de vidrio	Goma EPDM
Material de la junta	Vitón	Vitón
Material del pistón	Latón	Acero inox
Temperatura máx.	60°C	95°C
Presión máx.	24 bar	24 bar
Peso	925 g	970 g
Caudal	60 l/min a 24 bar 43 l/min a 10 bar	60 l/min a 24 bar 43 l/min a 10 bar
Rosca hembra BSPP	G 1/2	G 1/2

Pistolas de lavado ***multiuso PM JET***

ERGONOMÍA

- Pistola manejable y ligera
- Protección de la palanca con un arco de seguridad
- Facilidad de ajuste de la palanca
- Chorro ajustable con la palanca:
  - Chorro direccional (palanca presionada)
  - Chorro cónico a 60° (palanca suelta)
- Entrada de aqua giratorio



PM JET

DISEÑO

- Cuerpo y protección de plástico totalmente estancos
- Anillos de goma para protección contra los golpes
- Pistola de baja presión para uso a un máximo de 12 bar



PM JETI

PISTOLA PM JETI **VERSIÓN DE ACERO INOXIDABLE**

- Resistencia a la corrosión

ESPECIFICACIONES **TÉCNICAS**

Pistolas de lavado		
	PM JET	**PM JETI**
Material del cuerpo	Polipropileno y fibra de vidrio	Nailon y fibra de vidrio
Protección	Nailon y fibra de vidrio	Nailon y fibra de vidrio
Material del pistón	Latón	Acero inox 303
Temperatura máx.	50°C	80°C
Pression maxi	12 bar	12 bar
Peso	440 g	440 g
Caudal	50 l/min	50 l/min
Rosca hembra BSPP	G 1/2	G 1/2

PRODUCTOS ASOCIADOS

Enchufes automáticos para agua



Pistolas de lavadoy **pulverizadores**

Pulverizadores ***neumáticos***

De dimensiones reducidas y gran facilidad de utilización, el uso de pistolas pulverizadoras simplifica un gran número de trabajos y ofrece un ahorro de tiempo considerable:

- **Distribución eficaz del producto de pulverización**
- **Gran potencia de pulverización**
- **Control y ajuste del chorro del producto pulverizado**
- **Mango ergonómico**
- **Llenado fácil del recipiente para recargar el producto.**



BG SPRAY1

Pistola de pulverización BG SPRAY1

- Pulverización de agua, agentes limpiadores, de detergentes y otros productos solubles.



BG SODA1

Pistola de bicarbonato de soda BG SODA1

- Solución rápida y eficaz de decapado de pinturas en todo tipo de materiales, incluyendo vidrio, madera (cascos de embarcaciones, por ejemplo) sin riesgo de daños para juntas, goma y plásticos.
- Solución sencilla y sostenible para el medio ambiente.



BG SAND1

Pistola de chorro de arena BG SAND1

- Esta pistola de chorro de arena es una herramienta práctica y potente que permite suprimir polvo, óxido y suciedad incrustada de distintas superficies.
- Para trabajos estándar: Arena de grado 00 con un tamaño de grano de 0.3 - 0.6 mm
- Para trabajos más superficiales: Arena de grado 0 con un tamaño de grano de 0.4 - 0.8 mm

ESPECIFICACIONES **TÉCNICAS**

- Rosca hembra BSPP: G 1/4
- Presión de funcionamiento: 6 - 12 bar
- Recipiente: 1.2 litros
- Caudal de aire:
  - BG SPRAY1: 100 l/min a 8 bar
  - BG SODA1: 180 l/min a 8 bar
  - BG SAND1: 450 l/min a 8 bar

CONSTRUCCIÓN

- Mango y palanca: Acetal
- Válvula: Acetal
- Juntas: Nitrilo
- Tubo de pulverización: Acero
- Recipiente: Polietileno de alta densidad
- Tubo de aspiración: Nailon PA 11

PRODUCTOS ASOCIADOS

Bicarbonato de sodio



PISTOLAS DE LAVADO

PISTOLA DE LAVADO INDUSTRIAL

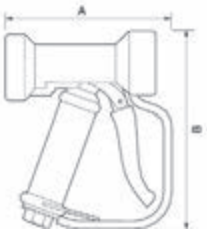




A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min)	Presión máx de uso (bar)	Temperatura (max (°C))	Material	Peso (g)	Referencia
162	216	G 1/2	60 l/min a 24 bar 40 l/min a 10 bar	24	+60 (uso continuo) +90 (usa una tentura)	Pistola latón envenado poliamida	950	**PL JET**

PISTOLA DE LAVADO INDUSTRIAL ACERO INOX 316





A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min)	Presión máx de uso (bar)	Temperatura (max (°C))	Material	Peso (g)	Referencia
159	189	G 1/2	60 l/min a 20 bar 43 l/min a 10 bar	24	+95	Inox 316 envenado caucho EPDM	925	**PL JETI**

PISTOLA CON ENCHUFE PARA TUBO



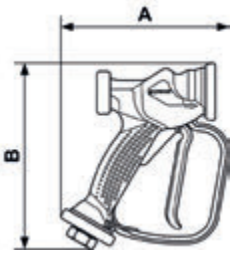


A	B	Composición	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
162	216	- 1 Pistola de lavado PL JET - 1 Enchufe de obturación ELS - 1 Conector rosca macho ELP - 1 Abrazaderas de fijación de tubo	15	**PL JET15**

PISTOLAS DE LAVADO MULTIFUNCIÓN

PISTOLA DE LAVADO

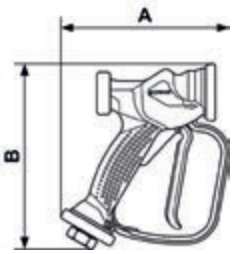




A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (a 12 bar)	Presión máx de uso (bar)	Temperatura (max (°C))	Material	Peso (g)	Referencia
175	194	G 1/2	50 l/min	12	50	Pistola de lavado de polipropileno con protección de poliamída PA66	440	**PM JET**

PISTOLA DE LAVADO INOX





A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (a 12 bar)	Presión máx de uso (bar)	Temperatura (max (°C))	Material	Peso (g)	Referencia
175	194	G 1/2)	50 l/min	12	80	Pistola de lavado Inox con protección de poliamída Pistón, muelle y conexión Inox	440	**PM JETI**

PISTOLA PULVERIZADORA

Presión de uso
6 a 12 bar

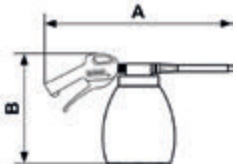
Temperatura
-10°C a + 80°C

Material
Cuerpo plástico acetal

Aplicaciones
Decapado - limpieza Automóvil, industria

PISTOLA DE PULVERIZACIÓN PARA LIMPIEZA

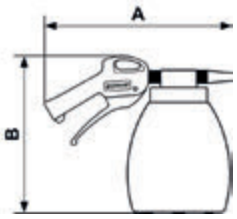




A	B	Entrada rosca hembra BSPP	Capacidad (l)	Caudal (a 8 bar (l/min))	Material (Tanque)	Referencia
350	200	G 1/4	1.2	100	Polietileno puro de alta densidad	**BG SPRAY1**

PISTOLA DE CHORRO

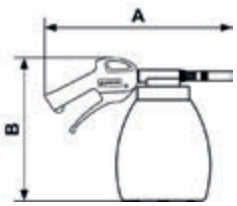




A	B	Entrada rosca hembra BSPP	Capacidad (l)	Caudal (a 8 bar (l/min))	Material (Tanque)	Referencia
240	200	G 1/4	1.2	180	Polietileno de alta densidad	**BG SODA1**

PISTOLA DE ARENADO





A	B	Entrada rosca hembra BSPP	Capacidad (l)	Caudal (a 8 bar (l/min))	Material (Tanque)	Referencia
260	200	G 1/4	1.2	450	Polietileno de alta densidad	**BG SAND1**

BARRIL DE BICARBONATO DE SODIO



A	B	Capacida (l)	Referencia
-	-	5	**SODA C5**

Usar con BG SODA1

32 Equipos de lubricación

Bombas ***neumáticas***

Con montaje fijo o en carro, ofrecemos una amplia gama de bombas y accesorios adaptados a los requisitos de los talleres. El suministro del fluido es muy regular gracias al sistema de bombeo de efecto doble. El motor de pistón es compacto al tiempo que robusto. Todas las bombas se entregan con una tuerca para fijación a un bidón. Los componentes cuentan con un tratamiento especial y se han ensamblado con precisión.



BOMBAS DE **GRASA**



Las bombas de grasa PREVOST se utilizan para distribuir grasa a alta presión. La relación de compresión es de 58:1 (es decir, 58 veces superior a la presión de entrada del aire comprimido). Estas bombas integran un tamiz filtrante que protege el cuerpo de la bomba, situado en el extremo de los tubos de aspiración.

Las bombas de grasa pueden adquirirse solas o en kit, con una cubierta para bidones, membrana, pistola de distribución, enchufe de estanqueidad y tubo de goma, conjunto de tratamiento de aire y carro de transporte. El kit apropiado debe seleccionarse en función del diámetro y la altura del bidón utilizado.

BOMBAS DE **ACEITE**



Las bombas de aceite PREVOST se utilizan para la distribución de fluidos de baja viscosidad, tales como los aceites de motores, a media presión. La relación de compresión es de 4:1 (es decir, 4 veces superior a la presión de entrada del aire comprimido).

Las bombas de aceite pueden adquirirse solas o en kit con pistola de distribución, tubo de goma, conjunto de tratamiento de aire y carro de transporte.

Cada pieza que forma parte de un equipo de lubricación se suministra por separado, lo que permite seleccionar el equipo adecuado para los distintos requisitos y garantiza un mantenimiento fácil.





OPCIONAL
Pistola con contador volumétrico

PRODUCTOS ASOCIADOS



Enrolladores para aceite



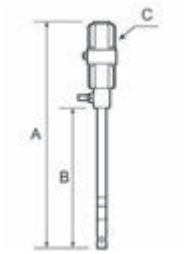
Enrolladores para grasa

BOMBAS DE ENGRASE NEUMÁTICAS

Tecnología	Presión de uso	Presión de salida	Caudal	Rosca hembra BSPP	Ratio de compresión	Rosca macho BSPP
Pistón doble efecto	3 a 7 bar	406 bar (Aire presión 7 bar)	900 g/min (para presión de aire 6 bar)	Entrada del aire: G 1/4	58:1	Salida de grasa: G 1/4

BOMBA DE ENGRASE PARA TONELES DE 12/20 KG

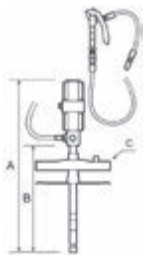




A	B	C	Longitud del tubo (mm)	Referencia
680	410	80	410	**EPG PR20**

KIT PORTÁTIL COMPLETO PARA TONEL DE GRASA 12/20 KG

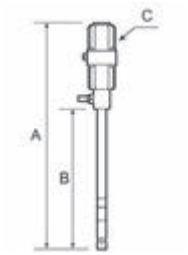




A	B	C	Composición	Referencia
680	410	280	- bomba para tonel de 12/20 kg - long. tubo 410 mm - tapadera + membrana - pistola de distribución - enchufe de estanqueidad - 4 m tubo caucho - empuñadura de transporte	**EPG KR20**
680	410	280	Kit completo portátil EPG KR20 para tonel de grasa 12/20 kg con FRL	**EPG KRF20**
680	410	280	Kit completo portátil EPG KR20 para tonel de grasa 12/20 kg con FRL y carro de transporte	**EPG KRFC20**

BOMBA DE ENGRASE PARA TONELES DE 20/30 KG

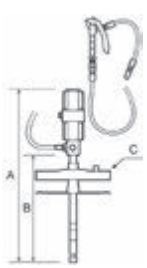




A	B	C	Longitud del tubo (mm)	Referencia
740	470	80	470	**EPG PR30**

KIT COMPLETO PARA TONEL DE GRASA DE 20 A 30 KG



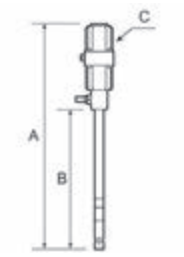


A	B	C	Composición	Referencia
740	470	320	- bomba para tonel de 20/30 kg - long. tubo 470 mm - tapadera + membrana - pistola de distribución - enchufe de estanqueidad - 6 m tubo caucho	**EPG KR30**
740	470	320	Kit completo portátil EPG KR30 para tonel de grasa 20/30 kg con FRL	**EPG KRF30**
740	470	320	Kit completo portátil EPG KR30 para tonel de grasa 20/30 kg con FRL y carro de transporte	**EPG KRFC30**

BOMBAS DE ENGRASE NEUMÁTICAS

BOMBA DE ENGRASE PARA TONELES DE 50/60 KG

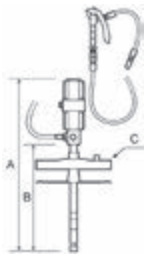




A	B	C	Longitud del tubo (mm)	Referencia
1000	730	80	730	**EPG PR60**

KIT COMPLETO PARA TONEL DE GRASA DE 50 A 60 KG





A	B	C	Composición	Referencia
1000	730	340 - 380	- bomba para tonel de 50/60 kg - long. tubo 730 mm - tapadera + membrana - pistola de distribución - enchufe de estanqueidad - 6 m tubo caucho	**EPG KR60**
1000	730	340-380	Kit completo portátil EPG KR60 para tonel de grasa 50/60 kg con FRL	**EPG KRF60**
680	410	280	Kit completo portátil EPG KR60 para tonel de grasa 50/60 kg con FRL y carro de transporte	**EPG KRFC60**

OPCIONES



A	B	C	Denominación	Referencia
-	-	-	Pistola con tubo rígido de 15 cm	**EPG PT150R**

OPCIONES



A	B	C	Denominación	Referencia
-	-	-	Pistola de distribución con tubo flexible	**EPG PT400**
-	-	-	Racor del tubo EPG PT400	**EPG PT400GRA**

Tecnología	Presión de uso	Presión de salida	Caudal	Rosca hembra BSPP	Ratio de compresión	Rosca macho BSPP
Pistón doble efecto	3 a 7 bar	406 bar (Aire presión 7 bar)	900 g/min (para presión de aire 6 bar)	Entrada del aire: G 1/4	58:1	Salida de grasa: G 1/4

OPCIONES

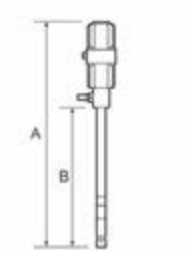


A	B	C	Denominación	Referencia
-	-	-	(1) Tapadera Ø 280 mm para conjunto EPG KR20	**EPG CV20**
-	-	-	(1) Tapadera Ø 320 mm para conjunto EPG KR30	**EPG CV30**
-	-	-	(1) Tapadera Ø 340 a 380 mm para conjunto EPG KR60	**EPG CV60**
-	-	-	(1) Tapa Ø 380 - 410 mm	**EPG CV65**
-	-	-	(2) Membrana de estanqueidad Ø 240/260mm	**EPG MB20**
-	-	-	(2) Membrana de estanqueidad Ø 270/290 mm para conjunto EPF KR30	**EPG MB30**
-	-	-	(2) Membrana de estanqueidad Ø 280/300 mm para conjunto EPG KR20 y EPG KR30	**EPG MB31**
-	-	-	(2) Membrana de estanqueidad Ø 300/330 mm para conjunto EPG KR30 y EPG KR60	**EPG MB34**
-	-	-	(2) Membrana de estanqueidad Ø 335/360 mm para conjunto EPG KR60	**EPG MB60**
-	-	-	(2) Membrana de estanqueidad Ø 370/400mm para conjunto EPG KR60	**EPG MB65**
-	-	-	(3) Tubo de caucho 4 m para conjunto EPG KR20	**EPG TC414**
-	-	-	(3) Tubo de caucho 6 m para conjunto EPG KR30 y EPG KR60	**EPG TC614**
-	-	-	(3) Conexión bomba/enrollador grasa	**EPG TC214**
-	-	-	Junta de estanqueidad para conjunto EPG KR20, EPG KR30, EPG KR60	**EPG RT14**
-	-	-	(4) Enchufe cardan de estanqueidad	**EPG SW14**
-	-	-	Empuñadura de transporte para conjunto EPG KR20	**EPG PG**
-	-	-	(5) Tornillo Ø 30 mm para sujeción de la bomba en el interior del tonel	**EPG VS30**
-	-	-	(6) Carro de transporte para tonel de 12/20 kg	**EPG CA20**
-	-	-	(6) Carro de transporte para tonel 20/60 kg	**EPG CAN60**

BOMBAS DE ACEITE NEUMÁTICAS

BOMBA DE ACEITE PARA TONEL DE 50 A 60 LITROS

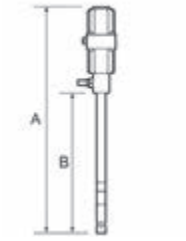




A	B	Longitud del tubo (mm)	Referencia
1000	730	730	**EPH PR60**

KIT COMPLETO PARA TONEL DE 50 A 60 LITROS

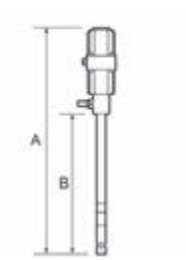




A	B	Composición	Referencia
1000	730	Kit completo compuesto de: - bomba para tonel de 50/60 litros - longitud del tubo 730 mm - pistola de distribución de aceite - tubo caucho 5 m, presión 100 bar	**EPH KR60**
1000	730	Kit completo EPH KR60 para tonel de aceite 50/60 litros con FRL	**EPH KRF60**
1000	730	Kit completo EPH KR60 para tonel de aceite de 50/60 litros con FRL y carro de transporte	**EPH KRFC60**

BOMBA PARA TONEL DE 180 A 220 LITROS



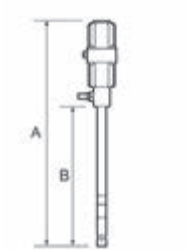


A	B	Longitud del tubo (mm)	Referencia
1210	940	940	**EPH PR220**

Tecnología	Presión de uso	Presión de salida	Caudal	Rosca hembra BSPP	Ratio de compresión	Rosca macho BSPP
Pistón doble efecto	3 a 7 bar	28 bar (Aire presión 7 bar)	20 l/min (para presión de aire 6 bar)	Entrada del aire: G 1/4	4:1	Salida de aceite: G 1/2

BOMBA DE ACEITE PARA TONEL DE 180 A 220 LITROS

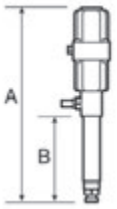




A	B	Composición	Referencia
1210	940	Kit completo compuesto de: - bomba para tonel de 180/220 litros - longitud del tubo 940 mm - pistola de distribución de aceite	**EPH KR220**
1210	940	Kit completo EPH KR220 para tonel de aceite 180/220 litros con FRL	**EPH KRF220**
1210	940	Kit completo EPH KR220 para tonel de aceite de 180/220 litros con FRL y carro de transporte	**EPH KRFC220**

BOMBA DE ACEITE PARA TONEL DE 180 A 220 LITROS

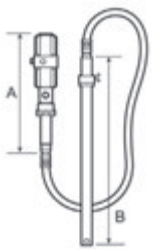




A	B	Denominación	Referencia
445	175	Bomba de aceite	**EPH MR220**

KIT COMPLETO MURAL PARA TONEL DE ACEITE DE 180 A 220 LITROS





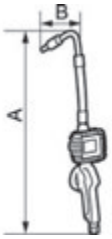
A	B	Composición	Referencia
445	940	- bomba mural para tonel de 180/220 litros - longitud del tubo 940 mm - escuadra mural con tuerca G 2 - tubo Ø 1", longitud 2 m - tubo longitud 940 mm con tornillo	**EPH MRK220**
445	940	Kit completo mural EPH MRK220 para tonel de aceite de 180/220 litros con FRL	**EPH MRKF220**

BOMBAS DE ACEITE NEUMÁTICAS

Tecnología	Presión de uso	Presión de salida	Caudal	Rosca hembra BSPP	Ratio de compresión	Rosca macho BSPP
Pistón doble efecto	3 a 7 bar	28 bar (Aire presión 7 bar)	20 l/min (para presión de aire 6 bar)	Entrada del aire: G 1/4	4:1	Salida de aceite: G 1/2

PISTOLA DE MEDIDA VOLUMÉTRICA DE DISTRIBUCIÓN DE ACEITE





A	B	Entrada rosca hembra BSPP	Función	Referencia
525	135	G 1/2	Medida electrónica del volumen de aceite distribuido Lectura de medidas sobre pantalla LCD	**EPH VOL12**

Caudal: 1 a 30 l/min
Precisión: +/- 0,5 %
Pérdida de carga: 0.7 bar
Presión Máx de uso: 70 bar

ACCESORÍOS PARA BOMBAS



A	B	Denominación	Referencia
-	-	(1) Tubo de caucho 5 m presión 150 bar para conjunto EPH KR60 et EPH KR220	**EPH TC512**
-	-	(1) Tubo Ø 1" - Longitud 2 m para conjunto EPH MRK220	**EPH TC201**
-	-	(1) Tubo 1/2" - Eslora 2m	**EPH TC212**
-	-	(1) Tubo longitud 1035 mm con tornillo para conjunto EPH MRK220	**EPH TB940**
-	-	Escurridero de aceite con gancho de fijación de pistola	**EPH EGR10**
-	-	Escuadra mural con tuerca G 2 para conjunto EPH MRK220	**EPH SP**
-	-	Pistola de distribución de aceite	**EPH PT12**
-	-	(2) Carro de transporte de tonel de 180/220 litros	**EPH CA220**
-	-	(2) Carro de transporte de tonel de 20/60 litros	**EPH CA60**

33 Conjuntos de tratamiento de aire **ALTO**

Filtración y regulación ***del aire comprimido***

El tratamiento del aire comprimido es necesario para: preservar las herramientas neumáticas, realizar un trabajo de calidad y reducir los costes de mantenimiento.

Al ofrecer un aire exento de polvo, aceite y agua líquido, los conjuntos **ALTO** garantizan la eficacia y la longevidad de los aparatos neumáticos.

La gama

Los conjuntos de tratamiento de aire **ALTO** se ofrecen en módulos (filtro, regulador, lubricador, filtro-regulador) o en grupos ensamblados estancos, con manómetro y escuadras de fijación mural. Abarcan una gama de roscas de G 1/8 a G 2 1/2.



Gama	Rosca
ALTO 1	G 1/8 - G 1/4
ALTO 2	G 3/8
ALTO 3	G 1/2
ALTO 4	G 3/4 - G 1
ALTO MAX	G 1 1/4 a G 2 1/2

FILTRO **ALTO**

Los filtros **ALTO** eliminan los contaminantes del aire comprimido (partículas, agua y aceite) gracias a un cartucho de bronce filtrado o borosilicato que, cuando pasa el aire, bloquea las partículas sólidas y líquidas.
Estos contaminantes pasan al depósito.

Umbral de filtración				
Gama	40 µ	25 µ	5 µ	0.01 µ
ALTO 1		X	X	X
ALTO 2		X	X	
ALTO 3		X	X	X
ALTO 3HP	X			
ALTO 4		X		
ALTO MAX	X			

- **Filtración**

Los filtros **ALTO** ofrecen una separación del 95% de agua, aceite y partículas sólidas superiores o iguales al umbral de filtración.

- **Purga**

Una purga manual permite abrir la parte inferior del depósito presionando el botón de drenaje para evaluar los contaminantes acumulados. Los filtros de las gamas **ALTO 1** a **4** pueden equiparse con una purga automática por flotador opcional.



- **Depósito**

Depósito con sistema de bloqueo de tipo 'bayoneta' para los conjuntos **ALTO 2, ALTO 3** y **ALTO 4**. Depósito roscado para los conjuntos **ALTO 1**.

Las cubas están disponibles en 2 versiones. Cubas de policarbonatos con protección metálica para **ALTO 1, 2, 3** y **4**

Cubas totalmente metálicas para **ALTO 3HP** y **ALTOMAX**

Conjuntos de tratamiento de aire **ALTO**

REGULADOR **ALTO**



Los reguladores **ALTO** permiten ajustar la presión para adecuarla a los distintos usos. Su funcionamiento con membrana y resorte garantiza una presión de salida constante con el valor seleccionado. Protegen las herramientas neumáticas contra sobrepresiones y evitan el consumo de energía innecesario. Regulador de membrana de tipo progresivo. Presión compensada mediante válvula de regulación.



Conexión del manómetro:

- G 1/8 para **ALTO 1** - **ALTO 2** y **ALTO 3**
- G 1/4 para **ALTO 4** y **ALTO MAX**

El módulo de filtro-regulador agrupa las funciones de filtro y regulador en una sola unidad.

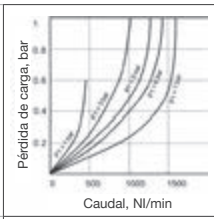
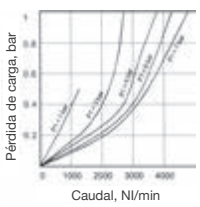
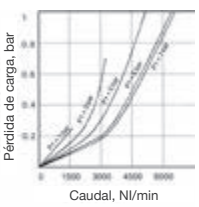
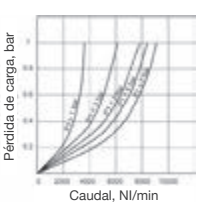
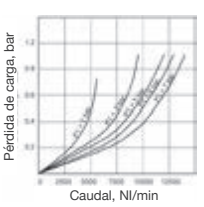
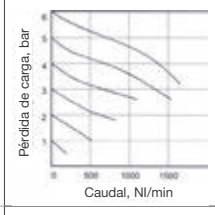
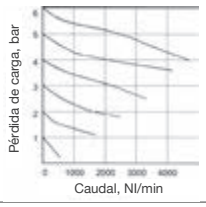
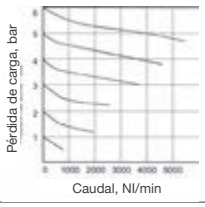
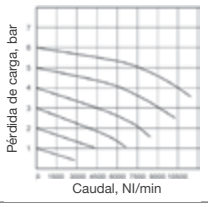
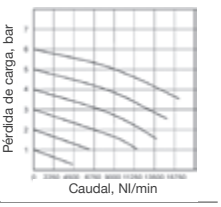
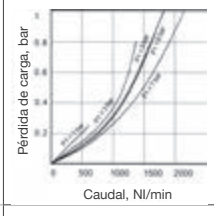
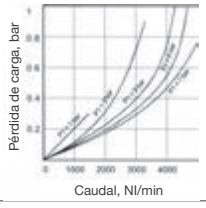
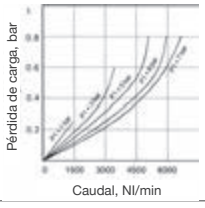
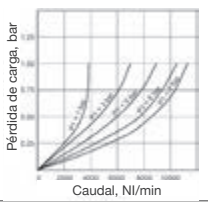
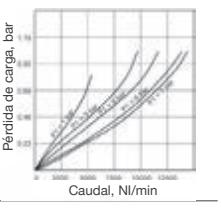
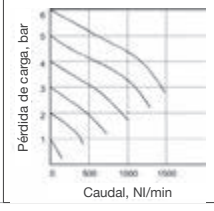
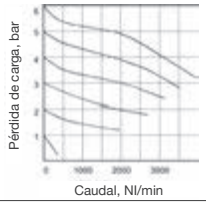
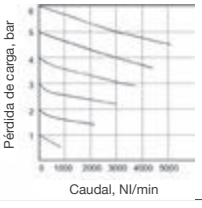
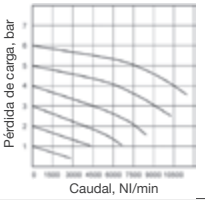
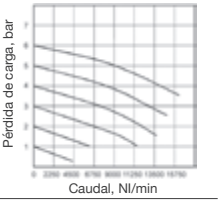
LUBRICADOR **ALTO**



Los lubricadores **ALTO** de neblina de aceite protegen sus herramientas neumáticas inyectando en el aire previamente filtrado una dosis de lubricante precisa. La lubricación reduce la fricción entre las piezas en movimiento, evita el gripado, protege contra la corrosión y absorbe y evacúa el calor. La acción de los lubricadores ALTO incrementa la vida útil de los aparatos neumáticos y su eficacia.

El caudal de aceite se regula mediante un tornillo sin cabeza que permite ajustar el flujo de lubricante dirigido a las canalizaciones. Aceite recomendado: ISO VG32 *(ref. LUB 3256)*. Posibilidad de llenado del depósito de aceite durante el uso. Depósito con bloqueo de tipo 'bayoneta' para los conjuntos **ALTO 2**, **ALTO 3** y **ALTO 4**. Depósito roscado para los conjuntos **ALTO 1**.

CURVAS DE **CAUDALES**

	ALTO 1 **G 1/8 - G 1/4**	**ALTO 2** **G 3/8**	**ALTO 3** **G 1/2**	**ALTO 4** **G 3/4**	**ALTO 4** **G1**
Filtro					
Regulador					
Lubrificator					
Filtro regulador					

MÓDULOS Y CONJUNTOS **DE TRATAMIENTO DE AIRE ALTO**

La gama **ALTO** ofrece una gran selección de caudales. Desde la rosca G 1/4 hasta los aparatos con G 1, (herramientas y gatos neumáticos, soplado, inflado, pintura, etc.).

	Filtro (a)	Regulador (c)	Lubricador (b)	Filtro regulador (c)	FRL 2 bloques (c)	FRL 3 bloques (c)	Conjunto de microfiltro (c)
							
ALTO 1 - G 1/8 - G 1/4							
Caudal Presión de entrada Presión de salida	800 l/min 12 bar	600 l/min 15 bar 0.5 a 10 bar	1350 l/min 12 bar	550 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar	500 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar	500 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar	250 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar
ALTO 2 - G 3/8							
Caudal Presión de entrada Presión de salida	2250 l/min 12 bar	2500 l/min 15 bar 0.5 a 10 bar	3000 l/min 12 bar	1800 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar	1250 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar	2000 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar	
ALTO 3 - G 1/2							
Caudal Presión de entrada Presión de salida	3500 l/min 12 bar	4000 l/min 15 bar 0.5 a 10 bar	5650 l/min 12 bar	3000 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar	2800 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar	3500 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar	1500 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar
ALTO 3HP - G 1/2							
Caudal Presión de entrada Presión de salida		4000 l/min 15 bar 0.5 a 10 bar	5650 l/min 20 bar	3000 l/min 20 bar 0.5 a 10 bar	3000 l/min 20 bar 0.5 a 10 bar		
ALTO 4 - G 3/4							
Caudal Presión de entrada Presión de salida	5000 l/min 12 bar	5000 l/min 15 bar 0.5 a 10 bar	7200 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar			3500 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar	
ALTO 4 - G 1							
Caudal Presión de entrada Presión de salida	6500 l/min 12 bar	6000 l/min 15 bar 0.5 a 10 bar	9000 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar			5000 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar	

Temperatura: 5°C a 60°C
(a): Presión de entrada 6 bar - ΔP: 0.3 bar
(b): Presión de entrada 6 bar - ΔP: 0.5 bar
(c): Presión de entrada 7 bar – Presión de servicio: 6 bar - ΔP: 1 bar

FILTRO REGULADOR **SPECIAL PARA PINTURA**

Conjunto **ALTO 1** o **ALTO 3** formado por 2 unidades: 1 prefiltro regulador con una filtración de 5 µm y 1 microfiltro con una filtración de 0.01 µm, dotado de un manómetro con pantalla de vidrio compatible con solventes. Eficacia: 99. 999%



Conjuntos de tratamiento de aire **ALTO**

MANÓMETROS

El manómetro es la herramienta esencial para controlar el correcto funcionamiento de un circuito. Prevost ofrece distintos modelos adaptados a los requisitos de distintas aplicaciones (selección de intervalos de presión, roscas, formas, resistencia a solventes, etc.) y a la posición de la rosca (dorsal o 6h).



DISTENCIADOR **ALTO**

El distanciador es un módulo suplementario que, cuando se coloca delante del lubricador, permite obtener 4 salidas para aire no lubricado. Se monta de igual modo que cualquier otro módulo. Un mismo conjunto **ALTO** permite alimentar varias aplicaciones con o sin lubricación Esta opción se ofrece para los conjuntos **ALTO 1** - **ALTO 2** y **ALTO 3**.





El distanciador tiene 2 salidas verticales y 2 salidas horizontales.
Las salidas tienen las roscas siguientes:

- G 1/4 para **ALTO 1**.
- G 3/8 para **ALTO 2**.
- G 1/2 para **ALTO 3**.

e integran un tornillo macho de cabeza cilíndrica con hexágono interior y junta.

Para fijación mural del conjunto, se recomienda el uso de un kit de “fijación mural y conexión a la red – ref. TC ..".

CONJUNTOS DE **TRATAMIENTO DE AIRE PORTÁTIL**

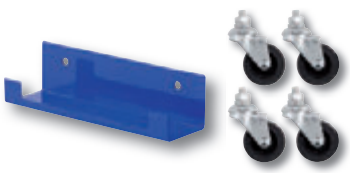
El bastidor permite tratar el aire comprimido más cerca del lugar de trabajo en los talleres. El aire se filtra con la misma eficacia que en las condiciones convencionales de un taller con puestos fijos.



Ventajas: 3 versiones disponibles para distintas aplicaciones.

- **PTC.** Versión de aire no lubricado para cabinas de pintura y aplicaciones sin aceite – prefiltración de 5 µm, microfiltración a 0.01 µm.
- **PTE.** Versión de aire no lubricado y lubricado para talleres con herramientas neumáticas y aplicaciones de aire no lubricado (filtración a 25 µm), uso de herramientas neumáticas y aplicaciones de aire no lubricado para soplado, inflado, etc.
- **PT HP.** Funciones idénticas a las del bastidor PTE para una presión de entrada de 20 bar.





Opcional

- **1 kit de 4 ruedas, ref. PT RL.** Montado sobre el bastidor, el conjunto se traslada fácilmente entre puntos de uso.
- **1 escuadra de fijación mural, ref. PT K.** Permite suspender el bastidor en la pared si es necesario..

Facilidad ***de uso***

CONSTRUCCIÓN **MODULAR**

Las 3 funciones siguientes: ensamblaje de los módulos, fijación y conexión rápida a la red, se realizan mediante accesorios fáciles de instalar y disponibles para la gama completa de módulos **ALTO 1, ALTO 2, ALTO 3** y **ALTO 4**.



- **Conjunto**
  Juego de montaje - ref. TA M
  1 juego para montar 2 módulos
  2 juegos para montar 3 módulos



- **Montaje y fijación mural**
  Juego de montaje con fijación mural - ref. TA S
  1 juego para montar 2 módulos
  2 juegos para montar 3 módulos



- **Escuadras de fijación mural**
  para filtro o lubricador – ref. TP
  o para regulador
  y filtro regulador - ref. TR

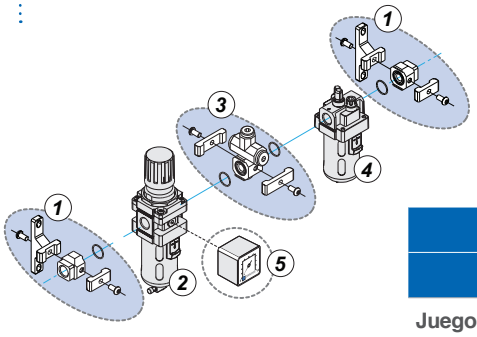


- **Conexión rápida a la red**
  Juego de conexión rápida a la red – TC P
- **Conexión rápida y fijación mural**
  Juego de fijación mural con conexión rápida a la red - TC S

El kit de conexión rápida permite montar y desmontar los grupos sin realizar ninguna operación en la red de aire.

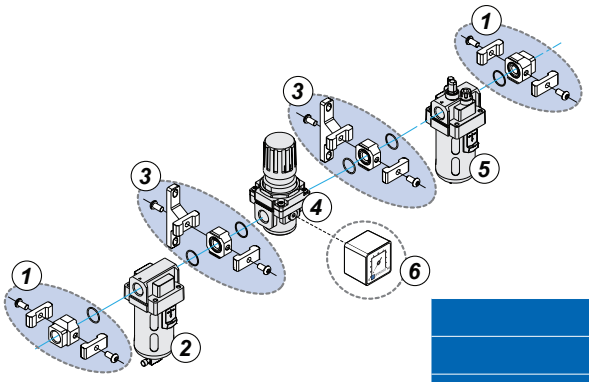
Conjuntos de tratamiento de aire **ALTO**

*Conjuntos y **fijaciones***



Filtro regulador de 2 bloques

Ref.: TB SME: 1 + 2 + 3 + 4 + 1 + 5						
		G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
Juego de fijación mural y conexion en línea	1	TC S1	TC S2	TC S3	TC S4	TC S5
Filtro/Regulador	2	TM 1	TM 2	TM 3	TM 4	TM 5
Distanciador de salida aire no lubricado	3	TE 1	TE 2	TE 3		
Lubricador	4	TL 1	TL 2	TL 3	TL 4	TL 5
Manómetro	5	MT CA1040	MT CA1040	MT CA1040	MT RA1663	MT RA1663



Filtro regulador de 3 bloques

Ref.: TT SM: 2 + 3 + 4 + 3 + 5 + 6						
Ref.: TT PSM: 1 + 2 + 3 + 4 + 3 + 5 + 1 + 6						
		G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
Conexón rapida en línea	1	TC P1	TC P2	TC P3	TC P4	TC P5
Filtro	2	TF 1	TF 2	TF 3	TF 4	TF 5
Juego de fijación mural	3	TA S 1	TA S 2	TA S 3	TA S 45	TA S 45
Regulador	4	TR 1	TR 2	TR 3	TR 4	TR 5
Lubricador	5	TL 1	TL 2	TL 3	TL 4	TL 5
Manómetro	6	MT CA1040	MT CA1040	MT CA1040	MT RA1663	MT RA1663

ACONDICIONAMIENTO

Los módulos **ALTO** y los conjuntos de tratamiento se suministran en cajas para su almacenamiento en estantes o en cajas especiales de autoservicio con tapa articulada y ventana. Las referencias de los conjuntos de autoservicio incluyen el prefijo K.



Conjuntos ALTO para autoservicio

GAMA ALTO 1 - GRUPO DE TRATAMIENTO AIRE COMPRIMIDO G 1/8 - G 1/4

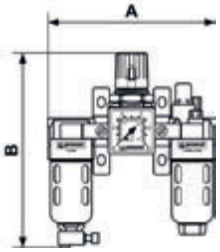
Temperatura
+5°C a +50 °C

Material
Cuerpo: Aluminio
Cubetas policarbonato con protección metálica

Equipado con
Purga manual

ALTO 1 - FILTRO REGULADOR LUBRICADOR 3 BLOQUES CON MANÓMETRO Y FIJACIÓN



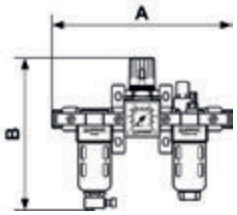


A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
146	170	G 1/8	500	12	25	**TT SM0**
146	170	G 1/4	500	12	25	**TT SM1**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar
Presión máx. de uso: 12 bar

ALTO 1 - FILTRO REGULADOR LUBRICADOR 3 BLOQUES CON MANÓMETRO, FIJACIÓN Y CONEXIÓN



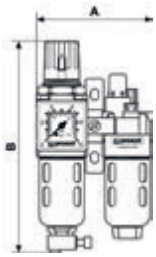


A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
200	170	G 1/4	500	12	25	**TT PSM1**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar
Presión máx. de uso: 12 bar

ALTO 1 - FILTRO REGULADOR LUBRICADOR 2 BLOQUES CON MANÓMETRO Y FIJACIÓN



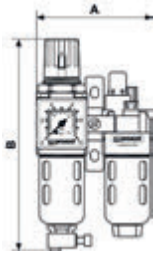


A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
92	170	G 1/8	500	12	25	**KTB SM0**
92	170	G 1/4	500	12	25	**KTB SM1**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar
Presión máx. de uso: 12 bar

ALTO 1 - FILTRO REGULADOR LUBRICADOR 2 BLOQUES CON MANÓMETRO Y FIJACIÓN CON ENCHUFES RÁPIDO DE SEGURIDAD **PREVOS*1***





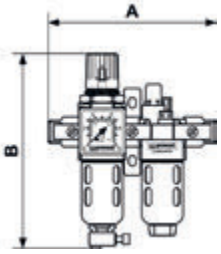
A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Provisto de 1 enchufe	Referencia
92	170	G 1/4	500	12	25	ISI 06	**KTB SM1IS**
92	170	G 1/4	500	12	25	ESI 07	**KTB SM1ES**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar
Presión máx. de uso: 12 bar

GAMA ALTO 1 - GRUPO DE TRATAMIENTO AIRE COMPRIMIDO G 1/8 - G 1/4

ALTO 1 - FILTRO REGULADOR LUBRICADOR 2 BLOQUES CON MANÓMETRO, FIJACIÓN Y CONEXIÓN



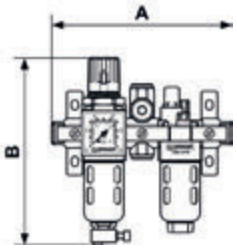


A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
146	170	G 1/4	500	12	25	**TB PSM1**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar
Presión máx. de uso: 12 bar

ALTO 1 - FILTRO REGULADOR LUBRICADOR 2 BLOQUES CON MANÓMETRO, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y DISTANCIADOR DE SALIDA





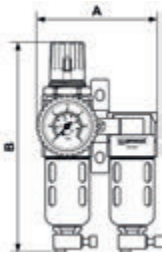
A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
164	169	G 1/4	500	12	25	**TB SME1**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar
Presión máx.de uso: 12 bar
4 salidas para aire no lubricado

ALTO 1 - CONJUNTO MICRÓNICO CON REGULADOR, MANÓMETRO Y FIJACIÓN



PINTURA



A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 6 bar ΔP=0.3bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
92	170	G 1/4	250	12	5 y 0.01	**TB CSM1**

Kit compuesto con 2 etapas para aplicaión sin aceite
Equipado con un manómetro (limbo de vidrio): 0 a 10 bar
Presión máx. de uso: 12 bar

ALTO 1 - FILTRO REGULADOR CON MANÓMETRO Y FIJACIÓN





A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
40	170	G 1/8	550	12	25	**KTM SM0**
40	170	G 1/4	550	12	25	**KTM SM1**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar
Presión máx. de uso: 12 bar

ALTO 1 - FILTRO REGULADOR CON MANÓMETRO Y FIJACIÓN CON ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD **PREVOS*1***





A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Provisto de 1 enchufe	Referencia
40	170	G 1/4	550	12	25	ISI 06	**KTM SM1IS**
40	170	G 1/4	550	12	25	ESI 07	**KTM SM1ES**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar
Presión máx. de uso: 12 bar

ALTO 1 - FILTRO REGULADOR CON MANÓMETRO, FIJACIÓN Y CONEXIÓN





A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
94	170	G 1/4	550	12	25	**TM PSM1**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar
Presión máx. de uso: 12 bar

ALTO 1 - REGULADOR CON MANÓMETRO





A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión de uso (bar)	Referencia
40	81	G 1/4	600	Entrada: 15 Salida: 0.5-10	**TR M1**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar

GAMA ALTO 1
MODULOS G 1/8 - G 1/4

Temperatura
+5°C a +50 °C

Material
Cuerpo: Aluminio
Cubetas policarbonato con protección metálica

Equipado con
Purga manual

ALTO 1 - FILTRO 25-5 y 0.01 µm





A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 6 bar ΔP=0.3 bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
40	113	G 1/8	800	12	25	**TF 0**
40	113	G 1/4	800	12	25	**TF 1**
40	113	G 1/4	800	12	5	**TF 105**
40	113	G 1/4	250	12	0.01	**TC 1**

ALTO 1 - REGULADOR





A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión de uso (bar)	Referencia
40	81	G 1/8	600	Entrada: 15 Salida: 0.5-10	**TR 0**
40	81	G 1/4	600	Entrada: 15 Salida: 0.5-10	**TR 1**
40	81	G 1/4	600	Entrada: 15 Salida: 0.2-2	**TR B21**
40	81	G 1/4	600	Entrada: 15 Salida: 0.2-4	**TR B41**

Tamaño conector manómetro: G 1/8

ALTO 1 - LUBRICADOR





A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 6 bar Δp=0.5 bar)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
40	135	G 1/8	1350	12	**TL 0**
40	135	G 1/4	1350	12	**TL 1**

ALTO 1 - FILTRO REGULADOR



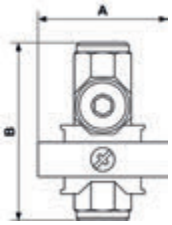


A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
40	170	G 1/8	550	Entrada: 12 Salida: 0.5-10	25	**TM 0**
40	170	G 1/4	550	Entrada: 12 Salida: 0.5-10	25	**TM 1**
40	170	G 1/4	550	Entrada: 10 Salida: 0.5-10	5	**TM 105**

Conexión manómetro: G 1/8

ALTO 1 - DISTANCIADOR DE SALIDA



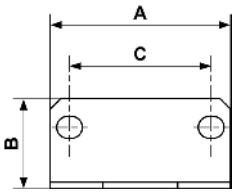


A	B	Rosca hembra BSPP	Salida de aire	Referencia
43	55	G 1/4	4 salidas para aire no lubricado	**TE 1**

GAMA ALTO 1
ACCESORIOS

ALTO 1 - ESCUADRA DE FIJACIÓN

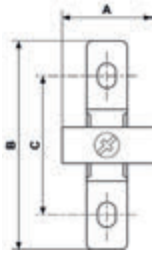




A	B	C	Denominación	Referencia
40	29	27	(1) Para filtro o lubricador G 1/4	**TP Q1**
40	27	27	(2) Para regulador o filtro regulador G 1/4	**TR Q1**
-	-	-	(3) Tuerca para escuadra de regulador	**TR E1**

ALTO 1 - JUEGO DE ENSAMBLAJE Y DE FIJACIÓN MURAL

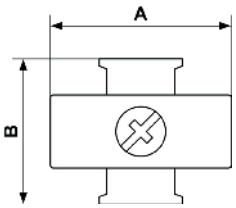




A	B	C	Denominación	Referencia
32	73	51	- 1 juego TA S1 para 2 modulos G 1/4 - 2 juegos TA S1 para 3 modulos G 1/4	**TA S1**

ALTO 1 - JUEGO DE ENSAMBLAJE

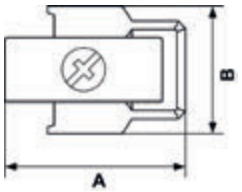




A	B	C	Denominación	Referencia
29	26	-	- 1 juego TA M1 para 2 modulos G 1/4 - 2 juegos TA M1 para 3 modulos G 1/4	**TA M1**

ALTO 1 - JUEGO DE CONEXIONES RÁPIDAS EN LÍNEA



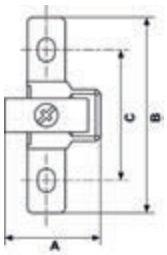


A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
36	26	-	G 1/4	**TC P1**

GAMA ALTO 1
ACCESORIOS

ALTO 1 - JUEGO DE CONEXIÓN RÁPIDA Y FIJACIÓN MURAL

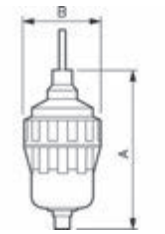




A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
36	73	51	G 1/4	**TC S1**

ALTO 1 - PURGA AUTOMÁTICA CON FLOTADOR





A	B	C	Denominación	Referencia
151	51	-	Para filtro: G 1/8 y G 1/4	**TD F1**

CARTUCHO FILTRANTE PARA FILTRO Y MICRO FILTRO ALTO 1





A	B	C	Filtración (µm)	Referencia
-	-	-	(1) 25	**TF C1**
-	-	-	(1) 5	**TF C105**
-	-	-	(2) 0.01	**TF C101**

PURGA MANUAL CON BOTÓN DE DRENAJE PARA FILTRO Y FILTRO-REGULADOR ALTO 1 - 2 - 3 - 4



A	B	C	Denominación	Referencia
-	-	-	Para filtro: G 1/8 - G 1/4 - G 3/8 - G 1/2 G 3/4 - G 1	**TP F45**

GAMA ALTO 2 - GRUPO DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO G 3/8

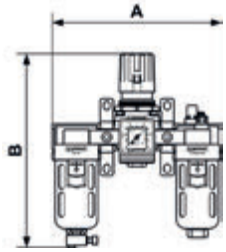
Temperatura
+5°C a +50 °C

Material
Cuerpo: Aluminio
Cubetas policarbonato con protección metálica

Equipado con
Purga manual

ALTO 2 - FILTRO REGULADOR LUBRICADOR 3 BLOQUES CON MANÓMETRO Y FIJACIÓN



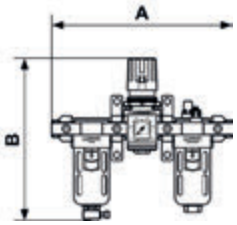


A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
192	220	G 3/8	2000	12	25	**TT SM2**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar

ALTO 2 - FILTRO REGULADOR LUBRICADOR 3 BLOQUES CON MANÓMETRO, FIJACIÓN Y CONEXIÓN



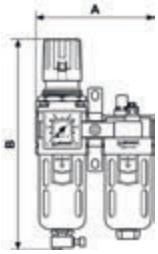


A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
250	220	G 3/8	2000	12	25	**TT PSM2**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar

ALTO 2 - FILTRO REGULADOR LUBRICADOR 2 BLOQUES CON MANÓMETRO Y FIJACIÓN





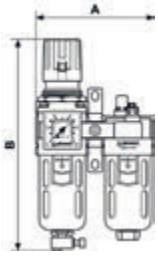
A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
124	220	G 3/8	1250	12	25	**KTB SM2**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar

GAMA ALTO 2 - GRUPO DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO G 3/8

ALTO 2 - FILTRO REGULADOR LUBRICADOR 2 BLOQUES CON MANÓMETRO Y FIJACIÓN CON ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD **PREVOS*1***



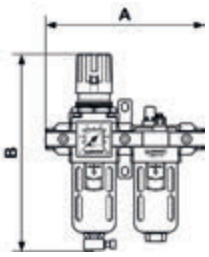


A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Provisto de 1 enchufe	Referencia
124	220	G 3/8	833	12	25	ISI 06	**KTB SM2IS**
124	220	G 3/8	1250	12	25	ESI 07	**KTB SM2ES**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar

ALTO 2 - FILTRO REGULADOR LUBRICADOR 2 BLOQUES CON MANÓMETRO, FIJACIÓN Y CONEXIÓN



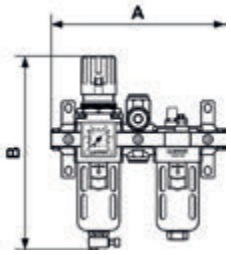


A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
182	220	G 3/8	1250	12	25	**TB PSM2**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar

ALTO 2 - FILTRO REGULADOR LUBRICADOR 2 BLOQUES CON MANÓMETRO, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y DISTANCIADOR DE SALIDA





A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
204	220	G 3/8	1250	12	25	**TB SME2**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar
4 salidas para aire no lubricado

ALTO 2 - FILTRO REGULADOR CON MANÓMETRO Y FIJACIÓN





A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
55	220	G 3/8	1800	12	25	**KTM SM2**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar

ALTO 2 - FILTRO REGULADOR CON MANÓMETRO Y FIJACIÓN CON ENCHUFE DE SEGURIDAD **PREVOS*1***



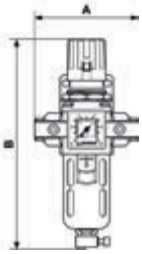


A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Provisto de 1 enchufe	Referencia
55	220	G 3/8	833	12	25	ISI 06	**KTM SM2IS**
55	220	G 3/8	1800	12	25	ESI 07	**KTM SM2ES**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar

ALTO 2 - FILTRO REGULADOR CON MANÓMETRO, FIJACIÓN Y CONEXIÓN





A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
113	220	G 3/8	1800	12	25	**TM PSM2**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar

ALTO 2 - REGULADOR CON MANÓMETRO





A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión de uso (bar)	Referencia
55	135	G 3/8	2500	Entrada: 15 Salida: 0.5-10	**TR M2**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar

GAMA ALTO 2
MODULOS G 3/8

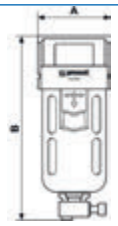
Temperatura
+5°C a +50 °C

Material
Cuerpo: Aluminio
Cubetas policarbonato con protección metálica

Equipado con
Purga manual

ALTO 2 - FILTRO 25 y 5 µm





A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 6 bar ΔP=0.3bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
55	140	G 3/8	2250	12	25	**TF 2**
55	140	G 3/8	2250	12	5	**TF 205**

ALTO 2 - REGULADOR



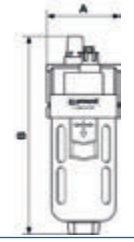


A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión de uso (bar)	Referencia
55	135	G 3/8	2500	Entrada: 15 Salida: 0.5-10	**TR 2**

Tamaño conector manómetro: G 1/8

ALTO 2 - LUBRICADOR





A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 6 bar ΔP=0.5bar)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
55	157	G 3/8	3000	12	**TL 2**

ALTO 2 - FILTRO REGULADOR



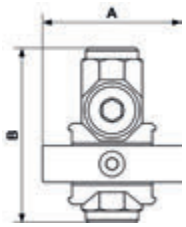


A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
55	220	G 3/8	1800	Entrada: 12 Salida: 0.5-10	25	**TM 2**
55	270	G 3/8	1800	Entrada: 12 Salida: 0.5-10	25 con purga automàtica	**TM D2**

Conexión manómetro: G 1/8

ALTO 2 - DISTANCIADOR DE SALIDA



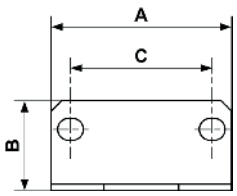


A	B	Rosca hembra BSPP	Salida de aire	Referencia
66	76	G 3/8	4 salidas para aire no lubricado	**TE 2**

GAMA ALTO 2
ACCESORIOS

ALTO 2 - ESCUADRA DE FIJACIÓN

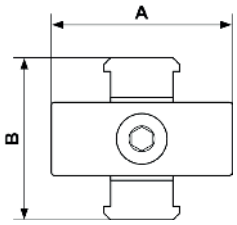




A	B	C	Denominación	Referencia
55	28	43	(1) Para filtro o lubricador G 3/8	**TP Q2**
55	28	43	(2) Para regulador o filtro regulador G 3/8	**TR Q2**
-	-	-	(3) Tuerca para escuadra de regulador	**TR E2**

ALTO 2 - JUEGO DE ENSAMBLAJE

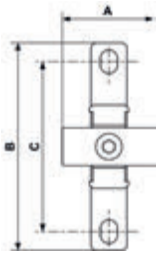




A	B	C	Denominación	Referencia
39	33	-	- 1 juego TA M2 para 2 modulos G 3/8 - 2 juegos TA M2 para 3 modulos G 3/8	**TA M2**

ALTO 2 - JUEGO DE ENSAMBLAJE Y DE FIJACIÓN MURAL

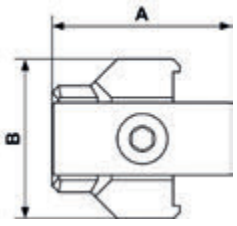




A	B	C	Denominación	Referencia
39	89	70	- 1 juego TA S2 para 2 modulos G 3/8 - 2 juegos TA S2 para 3 modulos G 3/8	**TA S2**

ALTO 2 - JUEGO DE CONEXIONES RÁPIDAS EN LÍNEA



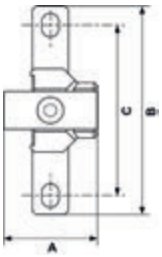


A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
39	33	-	G 3/8	**TC P2**

GAMA ALTO 2
ACCESORIOS

ALTO 2 - JUEGO DE CONEXIÓN RÁPIDA Y FIJACIÓN MURAL

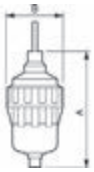




A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
39	89	70	G 3/8	**TC S2**

ALTO 2 - PURGA AUTOMÁTICA CON FLOTADOR





A	B	C	Denominación	Referencia
151	51	-	Para filtro: G 3/8	**TD F2**

CARTUCHO FILTRANTE PARA FILTRO ALTO 2



A	B	C	Filtración (µm)	Referencia
-	-	-	25	**TF C2**
-	-	-	5	**TF C205**

PURGA MANUAL CON BOTÓN DE DRENAJE PARA FILTRO Y FILTRO-REGULADOR ALTO 1 - 2 - 3 - 4



A	B	C	Denominación	Referencia
-	-	-	Para filtro: G 1/8 - G 1/4 - G 3/8 - G 1/2 G 3/4 - G 1	**TP F45**

GAMA ALTO 3 - GRUPO DE TRATAMIENTO AIRE COMPRIMIDO G 1/2

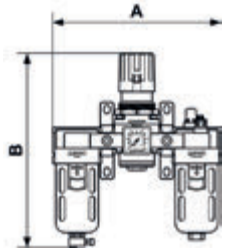
Temperatura +5°C a +50 °C

Material Cuerpo: Aluminio Cubetas policarbonato con protección metálica

Equipado con Purga manual

ALTO 3 - FILTRO REGULADOR LUBRICADOR 3 BLOQUES CON MANÓMETRO Y FIJACIÓN



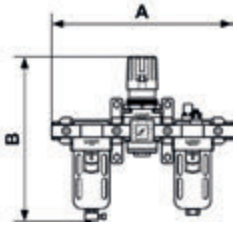


A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
241	280	G 1/2	3500	12	25	**TT SM3**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar

ALTO 3 - FILTRO REGULADOR LUBRICADOR 3 BLOQUES CON MANÓMETRO, FIJACIÓN Y CONEXIÓN



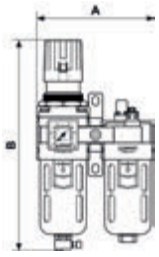


A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
305	280	G 1/2	3500	12	25	**TT PSM3**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar

ALTO 3 - FILTRO REGULADOR LUBRICADOR 2 BLOQUES CON MANÓMETRO Y FIJACIÓN



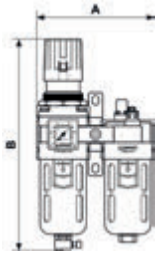


A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
156	280	G 1/2	2800	12 bar	25	**KTB SM3**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar

ALTO 3 - FILTRO REGULADOR LUBRICADOR 2 BLOQUES CON MANÓMETRO Y FIJACIÓN CON ENCHUFE DE SEGURIDAD **PREVOS*1***





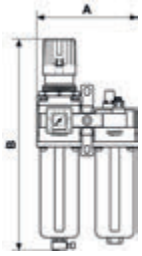
A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Provisto de 1 enchufe	Referencia
156	280	G 1/2	833	12	25	ISI 06	**KTB SM3IS**
156	280	G 1/2	1820	12	25	ESI 07	**KTB SM3ES**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar

GAMA ALTO 3 - GRUPO DE TRATAMIENTO AIRE COMPRIMIDO G 1/2

ALTO 3 - FILTRO REGULADOR LUBRICADOR 20 BAR 2 BLOQUES CON MANÓMETRO Y FIJACIÓN



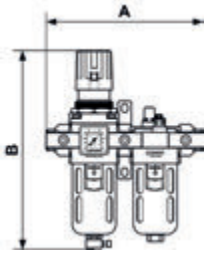


A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
156	330	G 1/2	3000	Entrada: 20 Salida: 0.5-12.5	40	**TB HPSM3**

Tanque metalico sin testigo indicador
Manómetro: 0 à 16 bar

ALTO 3 - FILTRO REGULADOR LUBRICADOR 2 BLOQUES CON MANÓMETRO, FIJACIÓN Y CONEXIÓN



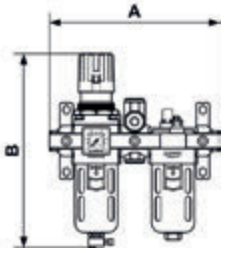


A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
220	280	G 1/2	2800	12	25	**TB PSM3**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar

ALTO 3 - FILTRO REGULADOR LUBRICADOR 2 BLOQUES CON MANÓMETRO, FIJACIÓN Y CONEXIÓN





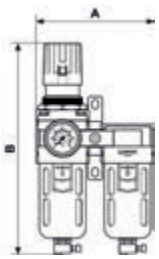
A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
245	280	G 1/2	2800	12	25	**TB SME3**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar
4 salidas para aire no lubricado

ALTO 3 - KIT CON UN FILTRO MICRÓNICO, REGULADOR Y MANÓMETRO



PINTURA



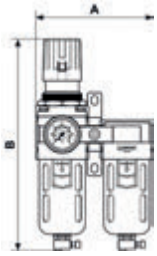
A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 6 bar ΔP=0.3bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
156	280	G 1/2	1500	12	5 y 0.01	**KTB CSM3**

Kit compuesto con 2 etapas para aplicación sin aceite
Equipado con un manómetro (limbo de vidrio): 0 a 10 bar

ALTO 3 - KIT CON UN FILTRO MICRÓNICO, REGULADOR Y MANÓMETRO CON ENCHUFE DE SEGURIDAD **PREVOS*1***



PINTURA



A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Provisto de 1 enchufe	Referencia
156	280	G 1/2	833	12	5 y 0.01	ISI 06	**KTB CSM3IS**
156	280	G 1/2	1500	12	5 y 0.01	ESI 07	**KTB CSM3ES**

Equipado con un manómetro (limbo de vidrio): 0 a 10 bar

ALTO 3 - FILTRO REGULADOR CON MANÓMETRO Y FIJACIÓN





A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
70	280	G 1/2	3000	12	25	**KTM SM3**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar

ALTO 3 - FILTRO REGULADOR CON MANÓMETRO Y FIJACIÓN CON ENCHUFE DE SEGURIDAD **PREVOS*1***



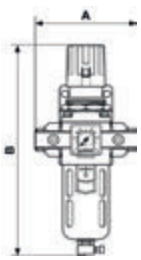


A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión de uso (bar)	Filtración (µm)	Provisto de 1 enchufe	Referencia
70	280	G 1/2	833	Entrada: 12 Salida: 0.5-10	25	ISI 06	**KTM SM3IS**
70	280	G 1/2	1820	Entrada: 12 Salida: 0.5-10	25	ESI 07	**KTM SM3ES**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar

ALTO 3 - FILTRO REGULADOR CON MANÓMETRO, FIJACIÓN Y CONEXIÓN





A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
134	280	G 1/2	3000	12	25	**TM PSM3**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar

GAMA ALTO 3 - GRUPO DE TRATAMIENTO AIRE COMPRIMIDO G 1/2

Temperatura
+5°C a +50 °C

Material
Cuerpo: Aluminio
Cubetas policarbonato con protección metálica

Equipado con
Purga manual

ALTO 3 - FILTRO REGULADOR 20 BAR CON MANÓMETRO Y FIJACIÓN



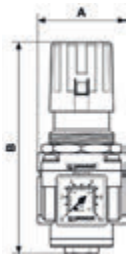


A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
70	330	G 1/2	3000	Entrada: 20 Salida: 0.5-12.5	40	**TM HPSM3**

Tanque metalico sin testigo indicador
Filtración: 40 µm
Equipado con un manómetro: 0 a 16 bar

ALTO 3 - REGULADOR CON MANÓMETRO



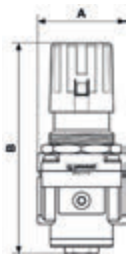


A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión de uso (bar)	Referencia
70	165	G 1/2	4000	Entrada: 15 Salida: 0.5-10	**TR M3**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar

ALTO 3 - REGULADOR 20 BAR CON MANÓMETRO





A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión de uso (bar)	Referencia
71	160	G 1/2	4000	Entrada: 20 Salida: 0.5-12.5	**TR HPM3**

Equipado con un manómetro: 0 a 16 bar

ALTO 3 - REGULADOR 40 BAR CON MANÓMETRO





A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 10 bar)	Presión de uso (bar)	Referencia
55	140	G 1/2	5000	Entrada: 40 Salida: 0.5-30	**TR VHPM3**

El regulador TR VHPM3 es independiente de la gama ALTO
No entra la composición de los conjuntos ALTO
Equipado con un manómetro: 0 - 40 bar

GAMA ALTO 3
MODULOS G 1/2

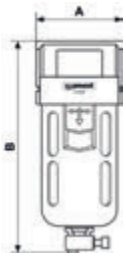
Temperatura
+5°C a +50 °C

Material
Cuerpo: Aluminio
Cubetas policarbonato con protección metálica

Equipado con
Purga manual

ALTO 3 - FILTRO 25 - 5 y 0.01 µm

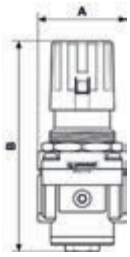




A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 6 bar ΔP=0.3bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
70	172	G 1/2	3500	12	25	**TF 3**
70	172	G 1/2	3500	12	5	**TF 305**
70	172	G 1/2	1500	12	0.01	**TC 3**

ALTO 3 - REGULADOR



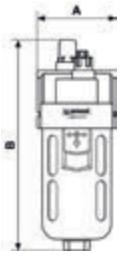


A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión de uso (bar)	Referencia
70	165	G 1/2	4000	Entrada: 15 Salida: 0.5-10	**TR 3**
70	165	G 1/2	4000	Entrada: 15 Salida: 0.2-2	**TR B23**
70	165	G 1/2	4000	Entrada: 15 Salida: 0.2-4	**TR B43**

Tamaño conector manómetro: G 1/8

ALTO 3 - LUBRICADOR





A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 6 bar ΔP= 0.5 bar)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
70	190	G 1/2	5650	12	**TL 3**

ALTO 3 - FILTRO REGULADOR





A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
70	280	G 1/2	3000	Entrada: 12 Salida: 0.5-10	25	**TM 3**
70	280	G 1/2	3000	Entrada: 12 Salida: 0.5-10	5	**TM 305**
70	330	G 1/2	3000	Entrada: 12 Salida: 0.5-10	25 con purga automàtica	**TM D3**

Conexión manómetro: G 1/8

GAMA ALTO 3
MODULOS G 1/2

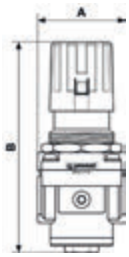
Temperatura
+5°C a +50 °C

Material
Cuerpo: Aluminio
Cubetas policarbonato con protección metálica

Equipado con
Purga manual

ALTO 3 - REGULADOR 20 BAR



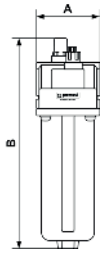


A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
70	165	G 1/2	4000	Entrada: 20 Salida: 0,5-12,5	**TR HP3**

Tanamaño conector manómetro: G 1/8

ALTO 3 - LUBRICADOR 20 BAR





A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 6 bar ΔP=0.5 bar)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
70	236	G 1/2	5650	20	**TL A3**

Modulo con cubeta metálica sin testigo indicador

ALTO 3 - FILTRO REGULADOR 20 BAR



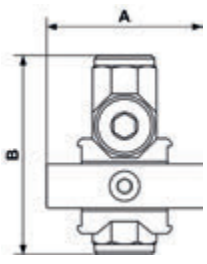


A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
70	330	G 1/2	3000	Entrada: 20 Salida: 0.5-10	5	**TM A305**
70	330	G 1/2	3000	Entrada: 20 Salida: 0.5-12.5	40	**TM HP3**

Filtración: 40 µm
Tanque metalico sin testigo indicador

ALTO 3 - DISTANCIADOR DE SALIDA



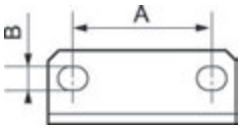


A	B	Rosca hembra BSPP	Salida de aire	Referencia
73	93	G 1/2	4 salidas para aire no lubricado	**TE 3**

GAMA ALTO 3
ACCESORIOS G 1/2

ALTO 3 - ESCUADRA DE FIJACIÓN

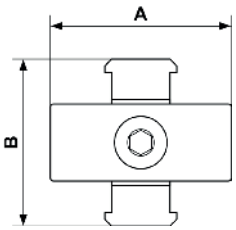




A	B	C	Denominación	Referencia
55	8.5	-	(1) Para filtro o lubricador G 1/2	**TP Q3**
55	8.5	-	(2) Para regulador o filtro regulador G 1/2	**TR Q3**
-	-	-	(3) Tuerca para escuadra de regulador	**TR E3**

ALTO 3 - JUEGO DE CONEXIONES

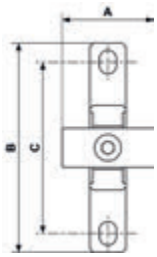




A	B	C	Denominación	Referencia
48	44	-	- 1 juego TA M3 para 2 modulos G 1/2 - 2 juegos TA M3 para 3 modulos G 1/2	**TA M3**

ALTO 3 - JUEGO DE ENSAMBLAJE Y DE FIJACIÓN MURAL

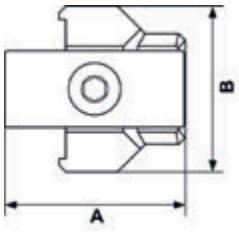




A	B	C	Denominación	Referencia
48	109	90	- 1 juego TA S3 para 2 modulos G 1/2 - 2 juegos TA S3 para 3 modulos G 1/2	**TA S3**

ALTO 3 - JUEGO DE CONEXIONES RÁPIDAS EN LÍNEA



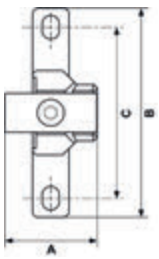


A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
48	44	-	G 1/2	**TC P3**
75	55	-	G 3/4	**TC P34**

GAMA ALTO 3
ACCESORIOS

ALTO 3 - JUEGO DE CONEXIÓN RÁPIDA Y FIJACIÓN MURAL

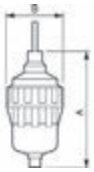




A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
48	109	91	G 1/2	**TC S3**
75	109	91	G 3/4	**TC S34**

ALTO 3 - 4 - PURGA AUTOMÁTICA CON FLOTADOR





A	B	C	Denominación	Referencia
151	51	-	Para filtros: G 1/2 - G 3/4 - G 1	**TD F3**

CARTUCHO FILTRANTE PARA FILTRO Y MICRO-FILTRO ALTO 3





A	B	C	Filtración (µm)	Referencia
-	-	-	(1) 25	**TF C3**
-	-	-	(1) 5	**TF C305**
-	-	-	(2) 0.01	**TF C301**

PURGA MANUAL CON BOTÓN DE DRENAJE PARA FILTRO Y FILTRO-REGULADOR ALTO 1 - 2 - 3 - 4



A	B	C	Denominación	Referencia
-	-	-	Para filtro: G 1/8 - G 1/4 - G 3/8 - G 1/2 G 3/4 - G 1	**TP F45**

GAMA ALTO 4 UNIDADES DE TRATAMIENTO AIRE COMPRIMIDO G 3/4 - G 1

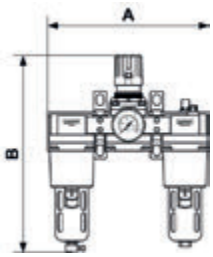
Temperatura
+5°C a +50 °C

Material
Cuerpo: Aluminio
Cubetas policarbonato con protección metálica

Equipado con
Purga manual

ALTO 4 - CONJUNTO 3 BLOQUES CON FILTRO MANÓMETRO REGULADOR LUBRICADOR



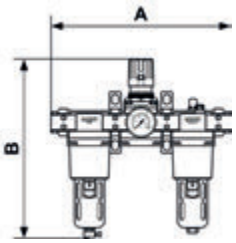


A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
295	360	G 3/4	4000	12	25	**TT SM4**
295	360	G 1	5000	12	25	**TT SM5**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar

ALTO 4 - CONJUNTO 3 BLOQUES CON FIJACIÓN Y CONEXIÓN





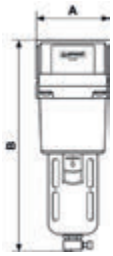
A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
370	360	G 3/4	3500	12	25	**TT PSM4**
370	360	G 1	5000	12	25	**TT PSM5**

Equipado con un manómetro: 0 a 10 bar

GAMA ALTO 4
MODULOS G 3/4 - G 1

ALTO 4 - FILTRO 25µm





A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 6 bar ΔP=0.3bar)	Presión máx de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
90	260	G 3/4	5000	12	25	**TF 4**
90	260	G 1	6500	12	25	**TF 5**

ALTO 4 - REGULADOR



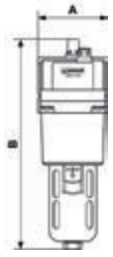


A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión de uso (bar)	Referencia
90	177	G 3/4	5000	Entrada: 15 Salida: 0.5-10	**TR 4**
90	177	G 1	6000	Entrada: 15 Salida: 0.5-10	**TR 5**

Tamaño conector manómetro: G 1/4

ALTO 4 - LUBRICADOR





A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 6 bar ΔP=0.5bar)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
90	273	G 3/4	7200	12	**TL 4**
90	273	G 1	9000	12	**TL 5**

ALTO 4 - FILTRO REGULADOR



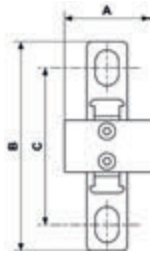


A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Presión de uso (bar)	Filtración (µm)	Referencia
90	370	G 3/4	4250	Entrada: 12 Salidad: 0.5-10	25	**TM 4**
90	370	G 1	5500	Entrada: 12 Salidad: 0.5-10	25	**TM 5**

Filtración: 25 µm
Tamaño conector manómetro: G 1/4

ALTO 4 - JUEGO DE ENSAMBLAJE Y DE FIJACIÓN MURAL G 3/4 - G 1

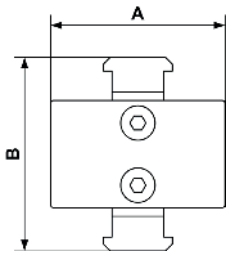




A	B	C	Denominación	Referencia
51	125	97	1 juego TA S45 para 2 modulos 2 juegos TA S45 para 3 modulos	**TA S45**

ALTO 4 - JUEGO DE ENSAMBLAJE G 3/4 - G1

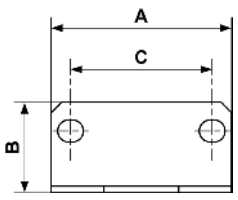




A	B	C	Denominación	Referencia
50	55	-	1 juego TA M45 para 2 modulos 2 juegos TA M45 para 3 modulos	**TA M45**

ALTO 4 - ESCUADRA DE FIJACIÓN G 3/4 - G 1



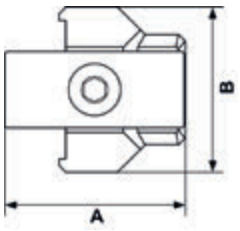


A	B	C	Denominación	Referencia
90	47	65	(1) Para filtro y lubricador	**TP Q45**
90	38	65	(2) Para regulador y filtro regulador	**TR Q45**

GAMA ALTO 4
ACCESORIOS G 3/4 - G 1

ALTO 4 - JUEGO DE CONEXIONES RÁPIDAS EN LÍNEA

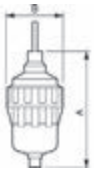




A	B	C	Denominación	Referencia
48	45	-	1 adaptator roscado G 3/4	**TC P4**
48	45	-	1 adaptor roscado G 1	**TC P5**

ALTO 3 - 4 - PURGA AUTOMÁTICA CON FLOTADOR





A	B	C	Denominación	Referencia
151	51	-	Para filtros: G 1/2 - G 3/4 - G 1	**TD F3**

ELEMENTO FILTRO ALTO 4



A	B	C	Filtración (µm)	Referencia
-	-	-	25	**TF C45**

PURGA MANUAL CON BOTÓN DE DRENAJE PARA FILTRO Y FILTRO-REGULADOR ALTO 1 - 2 - 3 - 4



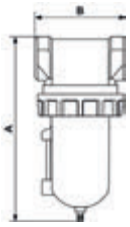
A	B	C	Denominación	Referencia
-	-	-	Para filtro: G 1/8 - G 1/4 - G 3/8 - G 1/2 G 3/4 - G 1	**TP F45**

GAMA ALTO MAX
G 1 1/4 A G 2 1/2

Temperatura 0°C a +70°C | **Material** Aleación de ZAMAK | **Filtración** 40 µm | **Equipado con** Purga manual

FILTRO ALTO MAX CON CUBA METÁLICA

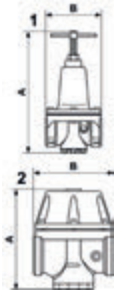




A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=0.33bar)	Capacidad (de la cubeta)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
240	132	G 1 1/4	9000	0.48	17	**TX F42**
240	132	G 1 1/2	11000	0.48	17	**TX F49**
281	160	G 2	29000	0.77	17	**TX F60**
281	160	G 2 1/2	36000	0.77	17	**TX F76**

ALTO MAX MAXICUBE



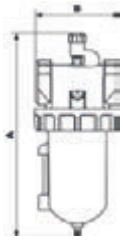


A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min a 7 bar ΔP=0.33bar)	Presión de uso (bar)	Referencia
273	127	(1) G 1 1/4	10000	Entrada: 21 Salida: 0-9	**TX RG42**
273	127	(1) G 1 1/2	12000	Entrada: 21 Salida: 0-9	**TX RG49**
225	180	(2) G 2	42000	Entrada: 21 Salida: 0-9	**TX RG60**
225	180	(2) G 2 1/2	44000	Entrada: 21 Salida: 0-9	**TX RG76**

A equipar con un manómetro MT RA1050
Modelos G 2 y G 2 1/2 controlados por el regulador

LUBRICADOR ALTO MAX





A	B	Rosca hembra BSPP	Caudal (l/min à 7 bar ΔP=0.33bar)	Capacidad (de la cubeta - l)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
286	122	G 1 1/2	17000	0.48	17	**TX L49**
330	140	G 2	28000	0.77	17	**TX L60**

CARTUCHO FILTRANTE PARA FILTRO



A	B	Filtración	Referencia
-	-	Cartucho 40 µm por TX F42 a TX F49	**TX CAFG1**
-	-	Cartucho 40 µm por TX F60 a TX F76	**TX CAFG2**

PURGA AUTOMÁTICA PARA FILTROS ALTO MAX

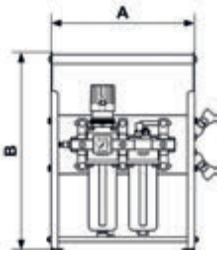


A	B	Denominación	Referencia
-	-	Purga automática para filtros ALTO MAX	**PAM FLO**

CONJUNTO DE TRATAMIENTO DE AIRE EN PORTÁTIL

CONJUNTO PORTÁTIL FILTRO MANO-REGULADOR LUBRICADOR - 20 BAR



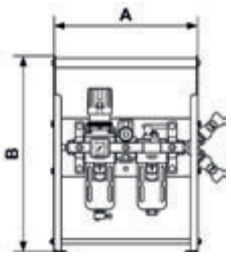


A	B	C	Perfil	Entrada 1 connector	Filtración (µm)	Salida 2 enchufes	Caudal (l/min a 6 bar ΔP=0.6bar)	Referencia
303	417	-	ISO 6150 B	IRP 06	40	ISI 06	833	**PT HPIS**
303	417	-	ISO 6150 B	IRP 08	40	ISI 08	2028	**PT HPIS8**
303	417	-	European 7.4 mm	ERP 07	40	ESI 07	1820	**PT HPES**

Modulos con cubeta metálica sin testigo indicador e manómetro: 0-16 bar
Presión de entrada: 20 bar
Presión de salida: 0.5-12.5 bar

CONJUNTO PORTÁTIL FILTRO REGULADOR LUBRICADOR ALTO 3 CON DISTANCIADOR DE SALIDA PARA AIRE NO LUBRICADO Y 3 ENCHUFES RÁPIDOS



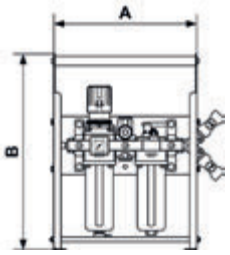


A	B	C	Perfil	Entrada 1 connector	Filtración (µm)	Salida 3 enchufes	Caudal (l/min a 6 bar ΔP=0.6bar)	Referencia
303	417	-	ISO 6150 B	IRP 06	25	2 x ISI06 1 x ISI 06 (salida non lubricado)	833	**PTE IS**
303	417	-	ISO 6150 B	IRP 08	25	2 x ISI 08 1 x ISI 08 (salida non lubricado)	2028	**PTE IS8**
303	417	-	European 7.4 mm	ERP 07	25	2 x ESI 07 1 x ESI 07 (salida non lubricado)	1820	**PTE ES**
303	417	-	ISO 6150 C	CRP 06	25	2 x CSM 06 1 x CSM 06 (salida non lubricado)	833	**PTE CM6**
303	417	-	ISO 6150 C	CRP 08	25	2 x CSM 08 1 x CSM 08 (salida non lubricado)	2120	**PTE CM8**

Equipado con un manómetro: 0-10 bar
Presión de entrada: 12 bar
Presión de salida: 0.5-10 bar

CONJUNTO PORTÁTIL FILTRO MANO-REGULADOR LUBRICADOR CON DISTANCIADOR DE SALIDA PARA AIRE NO LUBRICADO



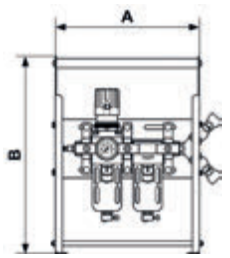


A	B	C	Perfil	Entrada 1 connector	Filtración (µm)	Salida de aire	Caudal (l/min a 6 bar ΔP=0.6bar)	Referencia
303	417	-	ISO 6150 B	IRP 06	40	2 x ISI06 1 x ISI 06 (salida non lubricado)	833	**PTE HPIS**
303	417	-	ISO 6150 B	IRP 08	40	2 x ISI 08 1 x ISI 08 (salida non lubricado)	2028	**PTE HPIS8**
303	417	-	ISO 6150 B	IRP 11	40	1 x ISI 11 1 x ISI 06 (salida non lubricado)	2800	**PTE HPIS11**
303	417	-	European 7.4 mm	ERP 07	40	2 x ESI 07 1 x ESI 07 (salida non lubricado)	1820	**PTE HPES**

Modulos con manómetro: 0-16 bar e cubetas metálicas
Media presión
Presión de entrada: 20 bar
Presión de salida: 0.5-12.5 bar

CONJUNTO PORTÁTIL FILTRO REGULADOR ALTO 3 CON MANÓMETRO Y MICROFILTRO TB CSM3





A	B	C	Perfil	Entrada 1 connector	Filtración (µm)	Salida 2 enchufes	Caudal (l/min a 6 bar ΔP=0.6bar)	Referencia
303	417	-	ISO 6150 B	IRP 06	5 y 0.01	ISI 06	833	**PTC IS**
303	417	-	ISO 6150 B	IRP 08	5 y 0.01	ISI 08	1500	**PTC IS8**
303	417	-	European 7.4 mm	ERP 07	5 y 0.01	ESI 07	1820	**PTC ES**
303	417	-	ISO 6150 C	CRP 06	5 y 0.01	CSM 06	833	**PTC CM6**
303	417	-	ISO 6150 C	CRP 08	5 y 0.01	CSM 08	2120	**PTC CM8**

Equipado con un manómetro: 0-10 bar limbo de vidrio compatible solventes
Presión de entrada: 12 bar
Presión de salida: 0.5-10 bar

PINTURA

CONJUNTO DE TRATAMIENTO DE AIRE EN PORTÁTIL

Temperatura
+5°C a +50 °C

Material
Cuerpo: Aluminio
Cubetas policarbonato con protección metálica

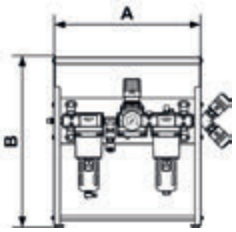
Ventaja
Fácilmente transportable

Equipado con
Enchufe y conector

CONJUNTO PORTÁTIL FILTRO REGULADOR LUBRICADOR CON UNA SALIDA PARA AIRE NO LUBRICADO Y 3 ENCHUFES RÁPIDOS



TRABAJOS PESADOS

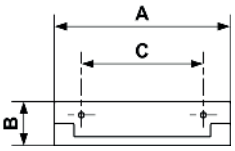


A	B	C	Perfil	Entrada 1 connector	Filtración (µm)	Salida: 3 enchufes	Caudal (l/min a 6 bar ΔP=0.6bar)	Referencia
448	522.6	-	ISO 6150 B	IRP 11	25	2 x ISG 11 1 x ISI 06 (salida non lubricado)	4160	**PTE LIS**
448	522.6	-	ISO 6150 C	CRP 11	25	2 x CSM 11 1 x CSM 08 (salida non lubricado)	4120	**PTE LCM11**

Equipado con un manómetro: 0-16 bar
Presión de entrada: 12 bar
Presión di salida: 0.5-10 bar

SCUADRA FIJACIÓN MURAL PARA PORTÁTIL





A	B	C	Denominación	Referencia
256	63	182	Scuadra fijación mural	**PT K**

Adaptable a los 2 modelos estandár y largo

RUEDAS PARA PORTÁTIL



A	B	C	Denominación	Referencia
-	-	-	Juego de 4 ruedas	**PT RL**

ACEITE PARA LUBRICADORES

ACEITE CIRCUITO NEUMÁTICO



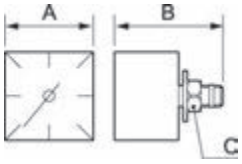
Denominación	Referencia
Aceite mineral para aire comprimido, lubricadores, herramientas neumáticas Bidón de 2 litros	**LUB 3256**

Norma ISO: VG 32
Viscosidad: 32 CST (Centistoc) a 40°C
Punot Anilina: 98°C
Aceite recomendado para contacto con caucho, elastómero y otros materiales polímeros.

MANÓMETROS

MANÓMETRO CAJA CUADRADA 40 X 40 MM



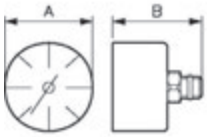


A	B	C	Graduación (bar)	Fijación rosca macho BSPP	Material	Referencia
40	47	14	0 - 4	G 1/8	Limbo de plexiglass	**MT CA0440**
40	47	14	0 - 6	G 1/8	Limbo de plexiglass	**MT CA0640**
40	47	14	0 - 10	G 1/8	Limbo de plexiglass	**MT CA1040**
40	47	14	0 - 16	G 1/8	Limbo de plexiglass	**MT CA1640**

Fijación dorsal preestanca

MANÓMETRO CAJA REDONDA Ø 23 MM



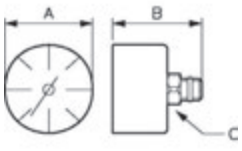


A	B	C	Graduación (bar)	Fijación rosca macho BSPP	Material	Referencia
22	23	-	0 - 12	G 1/8	Limbo de plexiglass	**MT RA1023**

Fijación dorsal preestanca

MANÓMETRO CAJA REDONDA Ø 40 MM





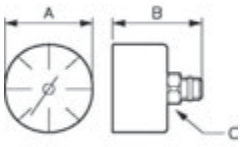
A	B	C	Graduación (bar)	Fijación rosca macho BSPP	Material	Referencia
40	41	14	0 - 2.5	G 1/8	Limbo de plexiglass	**MT RA0240**
40	41	14	0 - 4	G 1/8	Limbo de plexiglass	**MT RA0440**
40	41	14	0 - 10	G 1/8	Limbo de plexiglass	**MT RA1040**
40	41	14	0 - 16	G 1/8	Limbo de plexiglass	**MT RA1640**

Fijación dorsal preestanca

MANÓMETROS

MANÓMETRO CAJA REDONDA Ø 50 MM



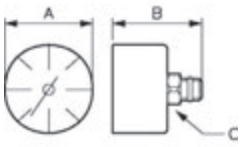


A	B	C	Graduación (bar)	Fijación rosca macho BSPP	Material	Referencia
50	43	14	0 - 4	G 1/4	Limbo de plexiglass	**MT RA0450**
50	43	14	0 - 10	G 1/4	Limbo de plexiglass	**MT RA1050**
50	43	14	0 - 25	G 1/4	Limbo de plexiglass	**MT RA2550**
52	46	14	0 - 40	G 1/4	Limbo de plexiglass	**MT RA4050**

Fijación dorsal preestanca

MANÓMETRO CAJA REDONDA Ø 63 MM



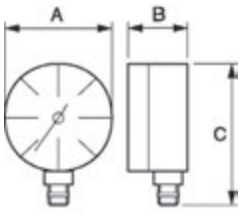


A	B	C	Graduación (bar)	Fijación rosca macho BSPP	Material	Referencia
63	43	14	0 - 2,5	G 1/4	Limbo de plexiglass	**MT RA0263**
63	43	14	0 - 10	G 1/4	Limbo de plexiglass	**MT RA1063**
63	43	14	0 - 16	G 1/4	Limbo de plexiglass	**MT RA1663**

Fijación dorsal preestanca

MANÓMETRO CAJA REDONDA Ø 50 MM



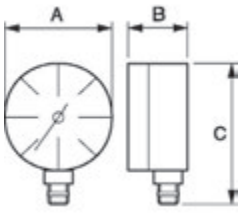


A	B	C	Graduación (bar)	Fijación rosca macho BSPP	Material	Referencia
50	67	28	0 - 4	G 1/8	Limbo de plexiglass	**MT RS0450**
50	67	28	0 - 10	G 1/8	Limbo de plexiglass	**MT RS1050**

Fijación radial "6 horas"
Preestanca

MANÓMETRO CAJA REDONDA Ø 50 MM



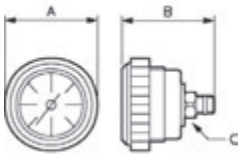


A	B	C	Graduación (bar)	Fijación rosca macho BSPP	Material	Referencia
50	67	28	0 - 12	G 1/4	Limbo de plexiglass	**MT RS1250**
50	67	28	0 - 16	G 1/4	Limbo de plexiglass	**MT RS1650**

Fijación radial "6 horas"
Preestanca

MANÓMETRO INTEGRABLE CON COLLARÍN REDONDO Ø 40 MM



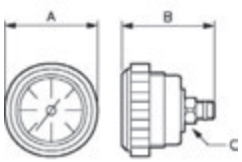


A	B	C	Graduación (bar)	Material	Referencia
50	49	14	0 - 10	Limbo de vidrio compatible con solventes Ø 40 mm	**MT IA1040V**

Fijación dorsal preestanca

MANÓMETRO INTEGRABLE CON COLLARÍN Ø 50 MM



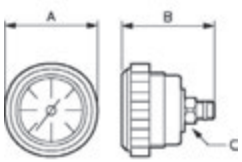


A	B	C	Graduación (bar)	Fijación rosca macho BSPP	Material	Referencia
60	49	14	0 - 6	G 1/8	Limbo de vidrio compatible con solventes	**MT IA0650V**
60	49	14	0 - 10	G 1/8	Limbo de vidrio compatible con solventes	**MT IA1050V**

Fijación dorsal preestanca

MANÓMETRO INTEGRABLE CON COLLARÍN REDONDO Ø 63 MM



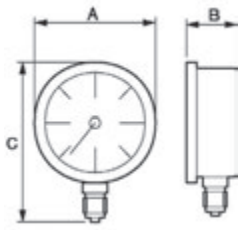


A	B	C	Graduación (bar)	Fijación rosca macho BSPP	Material	Referencia
72	52	14	0 - 10	G 1/4	Limbo de vidrio compatible con solventes	**MT IA1063V**
72	52	14	0 - 16	G 1/4	Limbo de vidrio compatible con solventes	**MT IA1663V**

Fijación dorsal preestanca

MANÓMETRO CON BAÑO GLICERINA REDONDO Ø 63 MM





A	B	C	Graduación (bar)	Fijación rosca macho BSPP	Material	Referencia
68	29	89	0 - 16	G 1/4	Caja y anillo de acero Inox	**MT GA1365**

Fijación radial "6 horas"
Especialmente adaptado a los aparatos sometidos a vibraciones importantes

34 Filtros Micro Air

Filtración ***submicrónica del aire comprimido***

Los filtros Micro Air suprimen los elementos nocivos, partículas sólidas, partículas líquidas y aerosoles de aceite que contiene el aire comprimido, con una eficacia superior al 99.99%.

Garantizan la obtención de aire de alta calidad con una pérdida de carga reducida.

PUNTOS **FUERTES**

- Garantizan la filtración necesaria para un trabajo de calidad.
- Prolongan la vida útil de los cartuchos filtrantes.
- Reducen las pérdidas de carga.
- Facilitan la instalación y el mantenimiento.





CALIDAD DEL **MEDIO FILTRANTE**

El medio filtrante del cartucho utiliza distintos componentes:

- El filtro principal plisado, fabricado en microfibra de vidrio de borosilicato HEPA, **ofrece una superficie de filtración 4.5 veces superior a la de los filtros convencionales**
- Reducción del 50% de las pérdidas de carga con respecto a los cartuchos convencionales y 96% de capacidad de evacuación adicional
- El soporte estructural es de acero inoxidable
- El revestimiento de efecto drenante en fieltro afelpado de polímero garantiza una perfecta coalescencia y ofrece una **resistencia muy alta a los aceites de los compresores**



FACILIDAD DE CAMBIO **DE LOS CARTUCHOS**

- Depósito roscado a la cabeza del filtro, con junta de nitrilo, resistente a los productos químicos más agresivos
- Refuerzo interno en la cabeza del filtro para bloquear la rotación e impedir la instalación de cartuchos de formas distintas
- Alarma sonora en caso de apertura del recipiente bajo presión para garantizar una seguridad máxima
- Cuerpo y cabeza del filtro moldeados en aluminio y protegidos por un revestimiento doble

La combinación de aceite, polvo y agua que contiene el aire comprimido es extremadamente corrosiva. Esta contaminación resulta nefasta para los componentes de la red de aire, las herramientas neumáticas utilizadas y la calidad del trabajo realizado.

DISEÑO VENTURI PATENTADO **DEL CARTUCHO FILTRANTE**

- Sistema de encaje especialmente diseñado para facilitar el paso del aire sin turbulencias a la entrada y a la salida del filtro
  - **Mayor fluidez de circulación del aire**
  - **Caudal optimizado**
  - **Disminución de la pérdida de carga**
- Fijación del cartucho por encaje en la cabeza del filtro
- Junta de nitrilo que garantiza un encaje sin fugas, incluso con variaciones de temperatura o vibraciones
- Cabeza de cartucho exclusiva en fibra de vidrio reforzada, con color de identificación del tipo de cartucho
  - **Blanco**: filtración 1 µm
  - **Verde:** filtración 0.01 µm
  - **Negro:** carbón activo



INDICADORES **DE LLENADO MONTADOS EN SERIE**

Los indicadores de llenado señalan la pérdida de carga y permiten un control sencillo e inmediato de la suciedad del cartucho.

Cuando el cartucho de filtración está saturado, y por tanto debe cambiarse, los pilotos pasan al color rojo (pérdida de carga equivalente a un mínimo de 400 mbar).

- Indicador de llenado **MPI 1** del modelo G 1/4 a G 3/4



- Manómetro diferencial **MPI 2** del modelo G 1 a G 3



PURGAS **AUTOMÁTICAS DE CONDENSADOS**

- Purga automática con flotador **MPD** para los modelos G 1/4 a G 2

  Orificio en la parte inferior del depósito: hembra G 1/8



- Purga eléctrica con sonda capacitiva **MPD** para los modelos G 2 1/2 à G 3

  Orificio en la parte inferior del depósito: hembra G 1/2

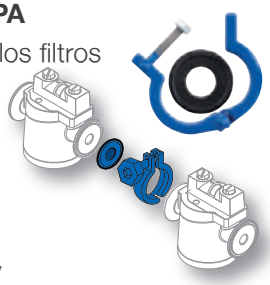
  Drenaje de los condensados sin pérdida de aire comprimido

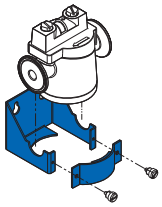


Filtros **MICRO AIR**

RAPIDEZ DE MONTAJE **Y FIJACIÓN**

- Abrazadera de montaje **MPA**
  - Montaje fácil y rápido de los filtros por apriete entre sí
  - Juntas laterales de nitrilo para una total estanqueidad
- Escuadra de fijación **MPK**
  - Montaje sencillo, rápido y frontal de los bloques de filtración
  - Para un filtro: una escuadra
  - Para dos o más filtros: dos escuadras



Conjuntos	Conjuntos MPa	Fijaciones MPK
		
G 1/4, G 3/8, G 1/2	MPA 1	MPK 1
G 3/4, G 1	MPA 2	MPK 2
G 1 1/2, G 2	MPA 3	MPK 3
G 2 1/2, G 3	MPA 4	MPK 4

- Adaptador para montaje rápido en red **MTS 103**
  - El adaptador MTS 103 montado en el filtro con la abrazadera de montaje MPA garantiza un montaje estanco entre el filtro y la red.
  - La rosca del adaptador situado del lado de la red es G 1/2 y apta para los filtros de G 1/4 a G 1/2.



Tipos ***de filtros***

Tipo de filtros / Función	Filtros de tipo MFM Filtración micrónica por separación mecánica	Filtros tipo MFB Filtración submicrónica por coalescencia	Filtros tipo MFC Filtración por carbón activo Adsorción
Tamaño de las partículas*	1 µm	0.01 µm	0.01 µm
Clase de calidad del aire conforme a ISO 8573.1:2009	Partículas sólidas: 2 Aceite: 4	Partículas sólidas: 1 Aceite: 1	Partículas sólidas: 1 Aceite: 1
Contenido en aceite residual a 20°C y 1 bar absoluto	2 mg/m³	< 0.01 mg/m³	< 0.004 mg/m³ (vapor de aceite)
Contenido en aceite residual en ppm	≤ 0.5 ppm	≤ 0.01 ppm	≤ 0.003 ppm
Temperatura mínima/máxima	de 1°C a 66°C	de 1°C a 66°C	de 1°C a 66°C
Presión de utilización mínima	2 bar	2 bar	2 bar
Presión de utilización máxima	16 bar 11 bar a partir del modelo G 2 1/2	16 bar 11 bar a partir del modelo G 2 1/2	16 bar 11 bar a partir del modelo G 2 1/2
Presión diferencial de entrada: Δ P Aire seco Δ P Aire húmedo	0.04 bar 0.1 bar	0.04 bar 0.12 bar	0.07 bar –
Color de los cartuchos	Blanco	Verde	Negro
Evacuación de los condensados	Purga automática con flotador, purga eléctrica a partir del modelo G 2 1/2	Purga automática con flotador, purga eléctrica a partir del modelo G 2 1/2	–
Cambio de los cartuchos filtrantes	Sustitución*: 6000 horas o 1 año Cambio si hay 400 mbar diferenciales	Sustitución*: 3000 horas o 1 año Cambio si hay 400 mbar diferenciales	Sustitución*: 1000 horas o 1 año Sustitución con prefiltro (entrada de aire a 20°C)

**Partículas líquidas y sólidas de 0.01 µm a 5 µm - Concentración de aceite de entrada: 10 mg/m³*

- La línea MICRO AIR se ha probado y certificado conforme a la norma **ISO 12500**
- Los valores indicados se miden conforme a los requisitos de la norma **ISO 12500 (1, 2 y 3)**
- Las clases de calidad del aire se indican conforme a la norma **ISO 8573.1 : 2009**

Factores de corrección:

Para las gamas **MFM, MFB** y **MFC**, los caudales tratados indicados asumen una presión de la red de 7 bar.

La tabla de abajo indica el factor de corrección que debe aplicarse cuando la presión es distinta.

Presión en bar	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Factor de corrección	0.38	0.52	0.63	0.75	0.88	1	1.13	1.26	1.38	1.52	1.65	1.76	1.87	2	2.14

FILTROS **TIPO MFM**

Filtración micrónica por separación mecánica

El filtro capta las partículas en suspensión, las retiene en el medio filtrante y las dirige al recipiente para evacuación.

- Purga automática con flotador de los modelos G 1/4 a G 2
- Purga automática con sonda capacitiva de los modelos G 2 1/2 a G 3



Modelo
G 3/4 a G1

Filtro MFM (1 µm):

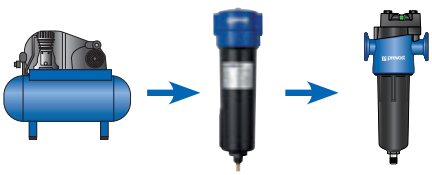
- Retiene las partículas líquidas y sólidas de tamaño iguales o superiores a 1 µm
- Elimina más del 99.999 % de las partículas y más del 80 % de los aceites en suspensión
- Garantiza un contenido en aceite residual inferior a 2 mg por m^3 a 20° C y a presión atmosférica. Contenido en aceite ≤ 0.5 ppm
- Clases de calidad
  - Partículas: Clase 2
  - Aceite: Clase 4

Aplicaciones del filtro micrónico MFM:

- Filtro principal al comienzo de la red
- Postfiltración para secador por adsorción (filtro de polvo)
- Prefiltración para filtros submicrónicos

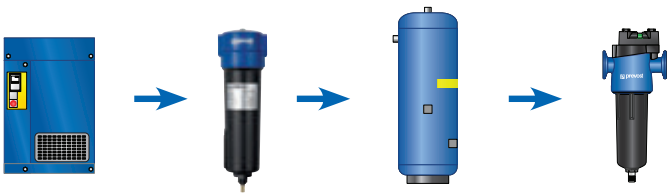
APLICACIONES

Taller estándar convencional



Compresor depósito — Separador de condensados SPC — Filtro micrónico MFM

Taller estándar de industrias pequeñas y reparaciones de automóviles

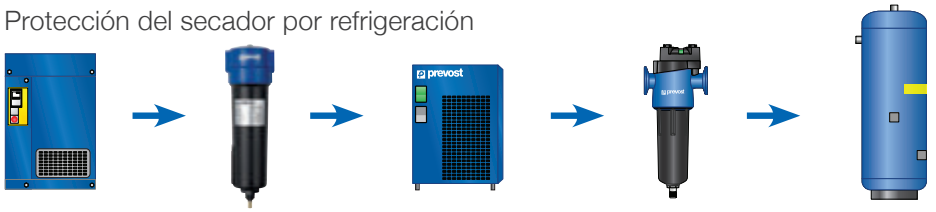


Compresor — Separador de condensados SPC — Depósito — Filtro micrónico MFM

Filtros **MICRO AIR**

APLICACIONES

Protección del secador por refrigeración



Compresor | Separador de condensados SPC | Secador por refrigeración | Filtro micrónico MFM | Depósito

FILTROS **TIPO MFB**

Filtración submicrónica por coalescencia

La filtración por coalescencia se realiza en dos fases.

- La primera fase es de separación mecánica, con retención de las partículas sólidas por calibración.
- La segunda fase, denominada coalescencia, consiste en la unión de las moléculas de aceite y agua en suspensión en el flujo de aire. El revestimiento garantiza esta fase y realiza el drenaje de la mezcla hacia el mecanismo de purga del fondo del filtro.

→ Purga automática con flotador de los modelos G 1/4 a G 2

→ Purga automática con sonda capacitiva de los modelos G 2 1/2 a G 3



Modelo G 3/4 a G1

El filtro submicrónico MFB (0.01 µm):

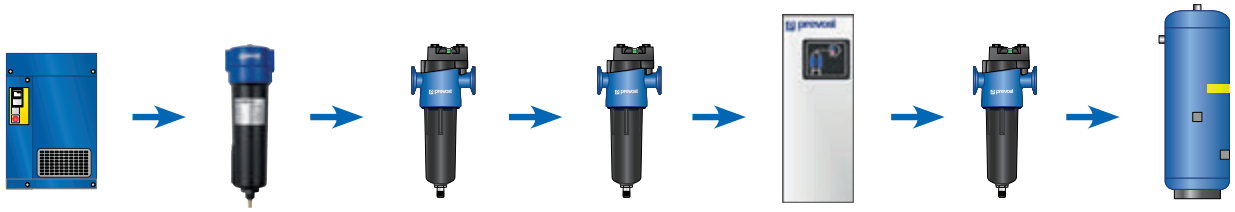
- Retiene todas las partículas líquidas y sólidas de tamaño iguales o superiores a 0.01 µm
- Elimina más del 99.999% de las partículas sólidas y más del 99.9% de los aceites en suspensión
- Garantiza un contenido en aceite residual inferior a 0.01 mg por m^3 a 20°C y 1 bar absoluto y a presión atmosférica.Contenido en aceite ≤ 0.01 ppm
- Clases de calidad:
  - Partículas: Clase I
  - Aceite: Clase 1

Aplicaciones del filtro micrónico MFB:

- Prefiltro para los secadores de membrana
- Prefiltro para los secadores de carbón activo
- Prefiltro para secador por adsorción
- Elemento de una cadena de tratamiento para aire respirable

APLICACIONES

Protección de secadores por adsorción / Almacenamiento de aire exento de polvo, agua y aceite



Compresor | Separador de condensados SPC | Filtro micrónico MFM | Filtre submicronique de déshuilage MFB | Secador por adsorción ALC | Filtro micrónico MFM | Depósito

FILTROS **TIPO MFC**

Filtración por carbón activo

El carbón activo del cartucho absorbe los olores.



Modelo
G 3/4 a G1

El filtro MFC:

- Retiene las partículas sólidas de tamaño superior a 0.01 µm
- Garantiza un contenido en aceite residual inferior a 0.004 mg por m^3 (vapor de aceite) a 20°C y a presión atmosférica.Contenido en aceite ≤ 0.003 ppm
- Elimina los olores transportados en el flujo de aire
- Clases de calidad:
  - Partículas: Clase 1
  - Aceite: Clase 1

El filtro de carbón activo debe estar obligatoriamente precedido de un filtro submicrónico de coalescencia.

El cartucho de un filtro de carbón activo debe sustituirse cuando se cambia el cartucho de su prefiltro submicrónico.

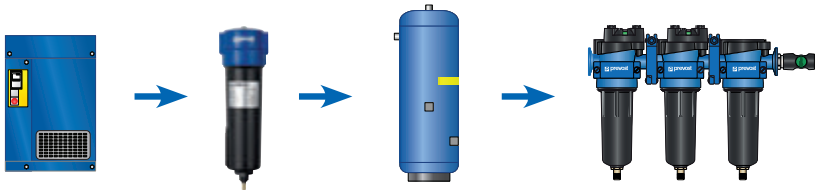
Este filtro no actúa sobre el metano, el monóxido de carbono, el dióxido de carbono y otros gases y vapores tóxicos.

Aplicaciones del filtro de carbón activo MFC:

- Contacto con productos alimentarios
- Contacto con productos farmacéuticos
- Aire técnico, aire de análisis
- Aire de pintura (HVLP)
- Elemento de una cadena de tratamiento para aire respirable

APLICACIONES

Talleres de pintura, carrocerías



Compresor — Separador de condensados SPC — Depósito — Conjunto de filtración MBC MFM MFB MFC

Filtros **MICRO AIR**

Conjuntos de filtración especiales para cabina de pintura: MBR - MBC - MBCR

Aire sin polvo, aceite ni silicona para obtener pinturas de calidad.

CONJUNTOS DE FILTRACIÓN ESPECIALES **PARA PISTOLAS DE PINTURA DE BASE ACUOSA:**

- Pintura de calidad gracias a la nanofiltración
- Evacuación automática de los elementos contaminantes mediante un mecanismo de purga con flotador
- Conjuntos entregados en kits con:
  - escuadra de fijación mural
  - enchufes rápidos de salida de aire

  Según el modelo:
  - regulador de presión con manómetro
  - filtro de carbón activo



MBR

El regulador permite adaptar la presión de la pistola utilizada.

Integra un manómetro con esfera de vidrio para evitar riesgos de daños provocados por solventes u otros diluyentes.

Las nuevas pinturas de "base acuosa" son muy sensibles a los elementos contaminantes tales como el agua, los vapores de aceite y las micropartículas de polvo. El carbón activo es el tratamiento óptimo para estos contaminantes, que elimina hasta reducirlos a un nivel residual de 0.004 mg/m³ de aire.



MBCR

Conjuntos provistos de enchufes prevo*S1*:

- Antiestáticos
- Fabricación sin silicona
- Anti-arañazos
- Anti-latigazo
- Ligeros y de caudal elevado
- ATEX

Disponibles en los perfiles siguientes:

ISO 6150 B **European 7.4 mm** **ISO 6150 C**





MBC

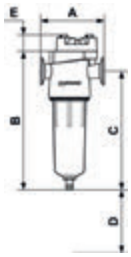
Los **MBR** y **MBCR** deben instalarse lo más cerca posible de la cabina para evitar los riesgos de contaminación entre el filtro y la pistola. Los conjuntos pueden montarse directamente en la cabina.

SERIE MFM
FILTRO MICRÓNICO

Presión máx de uso 16 bar, 11 bar por G 1 1/2 y G3 | **Temperatura** +1°C a +66°C | **Material** Cuerpo y cubetas aluminio | **Filtración** 1 µm | **Equipado con** Purga automática

FILTRACIÓN DE BASE MFM - UMBRAL DE FILTRACIÓN: 1 µm





A	B	C	D	E	Rosca hembra (BSPP)	Caudal (in m^3/h a 7 bar)	Referencia del cartucho	Referencia
113.6	205.5	171.4	76	30	G 1/4	34	MFMC 101	**MFM 101**
113.6	205.5	171.4	76	30	G 3/8	59	MFMC 102	**MFM 102**
113.6	252	216.4	76	30	G 1/2	85	MFMC 103	**MFM 103**
132	262.1	219.8	76	30	G 3/4	127	MFMC 104	**MFM 104**
132	262.1	219.8	76	30	G 3/4	175	MFMC 105	**MFM 105**
132	326.1	238.8	76	60	G 1	267	MFMC 106	**MFM 106**
200	336.7	276.1	76	60	G 1 1/2	437	MFMC 107	**MFM 107**
200	433.7	373.1	76	60	G 1 1/2	612	MFMC 108	**MFM 108**
200	566	505.4	76	60	G 2	681	MFMC 109	**MFM 109**
230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	993	MFMC 110	**MFM 110**
230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	1317	MFMC 111	**MFM 111**
230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	1750	MFMC 112	**MFM 112**
230.8	817.1	732.7	76	60	G 3	2039	MFMC 113	**MFM 113**
230.8	1085.1	1000.7	76	60	G 3	2549	MFMC 114	**MFM 114**

CARTUCHO PARA FILTRACIÓN DE BASE
FILTRO MICRÓNICO SERIE MFM

Filtración 1 µm

CARTUCHO PARA FILTRACIÓN DE BASE MFM - UMBRAL DE FILTRACIÓN: 1 µm



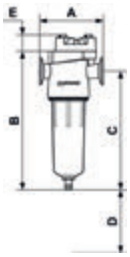
Referencia del filtro	Referencia
MFM 101	**MFMC 101**
MFM 102	**MFMC 102**
MFM 103	**MFMC 103**
MFM 104	**MFMC 104**
MFM 105	**MFMC 105**
MFM 106	**MFMC 106**
MFM 107	**MFMC 107**
MFM 108	**MFMC 108**
MFM 109	**MFMC 109**
MFM 110	**MFMC 110**
MFM 111	**MFMC 111**
MFM 112	**MFMC 112**
MFM 113	**MFMC 113**
MFM 114	**MFMC 114**

SERIE MFB
FILTRO SUBMICRÓNICO

Presión máx de uso 16 bar, 11 bar por G 1 1/2 y G3, | **Temperatura** +1°C a +66°C | **Material** Cuerpo y cubetas aluminio | **Filtración** 0.01 µm | **Equipado con** Purga automática

FILTRO MICRÓNICO MFB - FILTRO POR COALESCENCIA 0.01 µm





A	B	C	D	E	Rosca hembra (BSPP)	Caudal (in m^3/h a 7 bar)	Referencia del cartucho	Referencia
113.6	205.5	171.4	76	30	G 1/4	34	MFBC 201	**MFB 201**
113.6	205.5	171.4	76	30	G 3/8	59	MFBC 202	**MFB 202**
113.6	252	216.4	76	30	G 1/2	85	MFBC 203	**MFB 203**
132	262.1	219.8	76	30	G 3/4	127	MFBC 204	**MFB 204**
132	262.1	219.8	76	30	G 3/4	175	MFBC 205	**MFB 205**
132	326.1	238.8	76	60	G 1	267	MFBC 206	**MFB 206**
200	336.7	276.1	76	60	G 1 1/2	437	MFBC 207	**MFB 207**
200	433.7	373.1	76	60	G 1 1/2	612	MFBC 208	**MFB 208**
200	566	505.4	76	60	G 2	681	MFBC 209	**MFB 209**
230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	993	MFBC 210	**MFB 210**
230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	1317	MFBC 211	**MFB 211**
230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	1750	MFBC 212	**MFB 212**
230.8	817.1	732.7	76	60	G 3	2039	MFBC 213	**MFB 213**
230.8	1085.1	1000.7	76	60	G 3	2549	MFBC 214	**MFB 214**

CARTUCHO PARA FILTRACIÓN SUBMICRÓNICO - SERIE MFB

Filtración 0.01 µm

CARTUCHO PARA FILTRACIÓN SUBMICRÓNICA MFB - FILTRO POR COALESCENCIA: 0.01 µm



Referencia del filtro	Referencia
MFB 201	**MFBC 201**
MFB 202	**MFBC 202**
MFB 203	**MFBC 203**
MFB 204	**MFBC 204**
MFB 205	**MFBC 205**
MFB 206	**MFBC 206**
MFB 207	**MFBC 207**
MFB 208	**MFBC 208**
MFB 209	**MFBC 209**
MFB 210	**MFBC 210**
MFB 211	**MFBC 211**
MFB 212	**MFBC 212**
MFB 213	**MFBC 213**
MFB 214	**MFBC 214**

SERIE MFC FILTRO CARBÓN ACTIVADO

Presión máx de uso
16 bar, 11 bar por G 1 1/2 y G3,

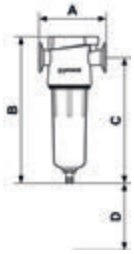
Temperatura
+1°C a +66°C

Material
Cuerpo y cubetas aluminio

Filtración
Filtración carbón activado

FILTRACIÓN CARBÓN ACTIVADO MFC





A	B	C	D	Rosca hembra (BSPP)	Caudal (in m^3/h a 7 bar)	Referencia del cartucho	Referencia
113.6	205.5	171.4	76	G 1/4	34	MFCC 301	**MFC 301**
113.6	205.5	171.4	76	G 3/8	59	MFCC 302	**MFC 302**
113.6	252	216.4	76	G 1/2	85	MFCC 303	**MFC 303**
132	262.1	219.8	76	G 3/4	127	MFCC 304	**MFC 304**
132	262.1	219.8	76	G 3/4	175	MFCC 305	**MFC 305**
132	326.1	238.8	76	G 1	267	MFCC 306	**MFC 306**
200	336.7	276.1	76	G 1 1/2	437	MFCC 307	**MFC 307**
200	433.7	373.1	76	G 1 1/2	612	MFCC 308	**MFC 308**
200	566	505.4	76	G 2	681	MFCC 309	**MFC 309**
230.8	634.4	550	76	G 2 1/2	993	MFCC 310	**MFC 310**
230.8	634.4	550	76	G 2 1/2	1317	MFCC 311	**MFC 311**
230.8	634.4	550	76	G 2 1/2	1750	MFCC 312	**MFC 312**
230.8	817.1	732.7	76	G 3	2039	MFCC 313	**MFC 313**
230.8	1085.1	1000.7	76	G 3	2549	MFCC 314	**MFC 314**

Filtra y desodoriza el aire comprimido
Prever arriba un conjunto MFM - MFB

CARTUCHO PARA FILTRO CARBÓN ACTIVADO - SERIE MFC

Filtración
Filtración carbón activado

CARTUCHO PARA FILTRACIÓN CARBÓN ACTIVADO MFC

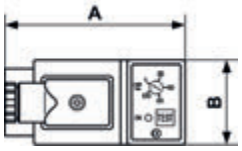


Referencia del filtro	Referencia
MFC 301	**MFCC 301**
MFC 302	**MFCC 302**
MFC 303	**MFCC 303**
MFC 304	**MFCC 304**
MFC 305	**MFCC 305**
MFC 306	**MFCC 306**
MFC 307	**MFCC 307**
MFC 308	**MFCC 308**
MFC 309	**MFCC 309**
MFC 310	**MFCC 310**
MFC 311	**MFCC 311**
MFC 312	**MFCC 312**
MFC 313	**MFCC 313**
MFC 314	**MFCC 314**

ACCESORIOS Y PIEZAS SUELTAS

MINI PURGA TEMPORIZADA PARA CUBA DE FILTRO





A	B	C	Denominación	Rosca hembra BSPP	Duración de abertura	Tensión de alimentación	Funcionamiento	Frecuencia de abertura	Referencia
82	38	-	-	G 1/8	2 sec	220 V 50/60Hz	Control de apertura por prueba manual	1 a 120 min	**TEMP MN220V**
-	-	-	Adaptador para montaje en cubetas de filtros G 1/8						**FAP 18**

JUEGO DE ENSAMBLAJE



A	B	C	Compatibilidad	Referencia
-	-	-	Juego de ensamblaje para filtros G 1/4 a G 1/2 (abrazadera + junta)	**MPA 1**
-	-	-	Juego de ensamblaje para filtros G 3/4 a G 1 (abrazadera + junta)	**MPA 2**
-	-	-	Juego de ensamblaje para filtros G 1 1/2 a G 2 (abrazadera + junta)	**MPA 3**
-	-	-	Juego de ensamblaje para filtros G 2 1/2 a G 3 (abrazadera + junta)	**MPA 4**
-	-	-	Junta para juego de ensamblaje MPA 1	**MPA J1**
-	-	-	Junta para juego de ensamblaje MPA 2	**MPA J2**
-	-	-	Junta para juego de ensamblaje MPA 3	**MPA J3**
-	-	-	Junta para juego de ensamblaje MPA 4	**MPA J4**

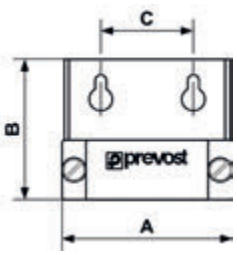
JUEGO DE CONEXIÓN RÁPIDA EN LINEA



A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
-	-	-	G 1/2	**MTS 103**

ESCUADRA DE FIJACIÓN





A	B	C	Compatibilidad	Referencia
84	70	50	Para filtros: G 1/4 a G 1/2	**MPK 1**
101	81	50	Para filtros: G 3/4 a G 1	**MPK 2**
150	109	87	Para filtros: G 1 1/2 a G 2	**MPK 3**
190	140	100	Para filtros: G 2 1/2 a G 3	**MPK 4**

PIEZA SUELTA: PURGA AUTOMÁTICA DE FLOTADOR



A	B	C	Compatibilidad	Referencia
-	-	-	Para filtros: G 1/4 a G 2	**MPD**

PIEZA SUELTA: PURGA ELECTRÓNICA



A	B	C	Compatibilidad	Referencia
-	-	-	Para filtros: G 2 1/2 a G 3	**MPD X3**
-	-	-	Kit de mantenimiento para MPD X3	**MPD X3KIT**

PIEZAS SUELTAS: INDICADOR DEL COLMATADO

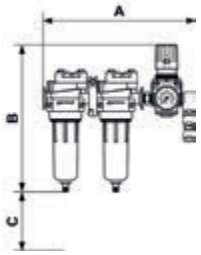


A	B	C	Compatibilidad	Referencia
-	-	-	(1) Para filtros: G 1/4 a G 3/4	**MPI 1**
-	-	-	(2) Para filtros: G 1 a G 3	**MPI 2**

CONJUNTOS DE FILTRADO

CONJUNTO DE FILTRADO PARA PISTOLAS DE PINTURA





A	B	C	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 1 enchufe	Caudal (in m^3/h a 7 bar)	Referencia
313	330	76	G 3/8	ISI 06	50	**MBR 38IS**
313	330	76	G 3/8	ESI 07	59	**MBR 38ES**
313	330	76	G 3/8	CSI 06	59	**MBR 38CS**
313	330	76	G 1/2	ISI 06	50	**MBR 12IS**
313	330	76	G 1/2	ESI 07	85	**MBR 12ES**
313	330	76	G 1/2	CSI 06	85	**MBR 12CS**

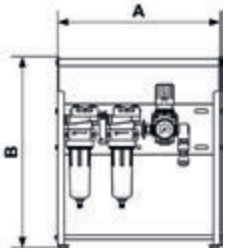
Conjunto de filtrado estanco compuesto de:
- 1 filtro micrónico MFM, 1 µm
- 1 filtro submicrónico MFB, 0.01 µm
- 1 regulador con manómetro 0-10 bar (limbo de vidrio)
- 2 fijaciónes murales
- 1 enchufe rápido de seguridad **prevo*S1***

Conjunto especial de filtrado para pistolas de pintura:
Pintura de calidad, eliminación de los cráteres de silicona, microburbujas y defectos por residuos.

PINTURA

CONJUNTO DE FILTRADO PARA PISTOLAS DE PINTURA EN PORTÁTIL





A	B	C	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 1 enchufe	Caudal (in m^3/h a 7 bar)	Referencia
448	522	-	G 1/2	ISI 06	50	**PTM BIS**
448	522	-	G 1/2	ESI 07	85	**PTM BES**

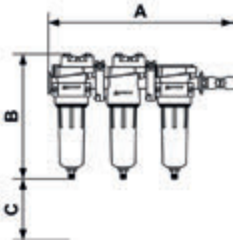
Conjunto de filtrado estanco compuesto de:
- 1 filtro micrónico MFM, 1 µm
- 1 filtro submicrónico MFB, 0,01 µm
- 1 regulador con manómetro 0 - 10 bar (limbo de vidrio)
- 1 enchufe rápido de seguridad **prevo*S1***
- 1 portátil

Conjunto especial de filtrado para pistolas de pintura:
Pintura de calidad, eliminación de los cráteres de silicona, microburbujas y defectos por residuos.

PINTURA

CONJUNTO DE FILTRADO PARA PISTOLAS DE PINTURA





A	B	C	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 1 enchufe	Caudal (in m^3/h a 7 bar)	Referencia
400	280	76	G 1/2	ISI 06	50	**MBC 12IS**
400	280	76	G 1/2	ESI 07	85	**MBC 12ES**

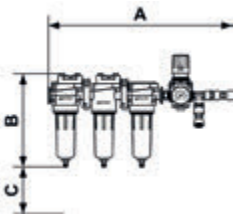
Conjunto de filtrado estanco compuesto de:
- 1 filtro micrónico MFM, 1 µm
- 1 filtro submicrónico MFB, 0.01 µm
- 1 filtro carbón activado MFC
- Separación de aceite: 0.004 mg/m^3
- 2 fijaciones murales
- 1 enchufe de seguridad **prevo*S1***

Conjunto especial de filtrado para pistolas de pintura:
Pintura de calidad, eliminación de los cráteres de silicona, microbúrbujas y defectos por resíduos.

PINTURA

CONJUNTO DE FILTRADO Y REGULADOR PARA PISTOLAS DE PINTURA





A	B	C	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Caudal (in m^3/h à 7 bar)	Referencia
570	280	76	G 3/8	ISI 06	50	**MBCR 38IS**
570	280	76	G 3/8	ESI 07	59	**MBCR 38ES**
570	280	76	G 3/8	CSI 06	50	**MBCR 38CS**
570	280	76	G 1/2	ISI 06	50	**MBCR 12IS**
570	280	76	G 1/2	ESI 07	85	**MBCR 12ES**
570	280	76	G 1/2	CSI 06	85	**MBCR 12CS**

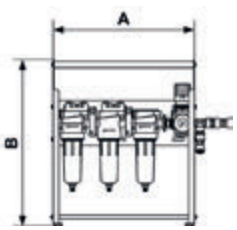
Conjunto de filtrado estanco compuesto de:
- 1 filtro micrónico MFM, 1 µm
- 1 filtro submicrónico MFB, 0.01 µm
- 1 filtro carbón activado MFC
- Separación de aceite: 0.004 mg/m^3
- 1 regulador con manómetro 0-10 bar (limbo de vidrio)
- 2 fijaciones murales
- 2 Enchufes de seguridad **prevo*S1***

Conjunto especial de filtrado para pistolas de pintura:
Pintura de calidad, eliminación de los cráteres de silicona, microbúrbujas y defectos por resíduos.

PINTURA

CONJUNTO DE FILTRADO Y REGULADOR PARA PISTOLAS DE PINTURA





A	B	C	Entrada rosca hembra BSPP	Salida 2 enchufes	Caudal (en m^3/h à 7 bar)	Referencia
448	522	-	G 1/2	ISI 06	50	**PTM CIS**
448	522	-	G 1/2	ESI 07	85	**PTM CES**

Conjunto de filtrado estanco compuesto de:
- 1 filtro micrónico MFM, 1 µm
- 1 filtro submicrónico MFB, 0.01 µm
- 1 filtro carbón activado MFC
- 1 regulador con manómetro (limbo de vidrio)
- Separación de aceite: 0.004 mg/m^3
- 2 fijaciones murales
- 2 Enchufes de seguridad **prevo*S1***
- Conjunto especial de filtrado para pistolas de pintura:

Pintura de calidad, eliminación de los cráteres de silicona, microbúrbujas y defectos por resíduos.

PINTURA

35 Separadores y sistemas de purga

Separadores

Los condensados recogidos por filtración o separación a lo largo de la red de aire deben evacuarse de forma rápida y eficaz para no contaminar el circuito y perjudicar a los elementos neumáticos.

Las purgas son una solución eficaz para la evacuación de desechos.

El mecanismo de purga utilizado debe seleccionarse en función de la importancia de la red, los puntos que deben equiparse y la accesibilidad de la línea de aire.



La instalación de sistemas de purga es el complemento indispensable para una correcta filtración del aire comprimido.

Una red correctamente equipada garantiza la eficacia de las herramientas neumáticas y la calidad del trabajo realizado.

1 *Separador ciclónico* ***con purga automática SPC***

UBICACIÓN

Salida del compresor, salida del recipiente.



FUNCIONAMIENTO

El separador ciclónico está diseñado para realizar una separación que permita eliminar eficazmente las partículas sólidas más grandes y las partículas de agua líquida que contiene el aire comprimido.

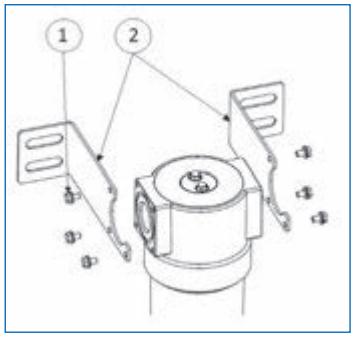
En el interior del depósito, un sistema con álabes arrastra el aire comprimido en un movimiento rotativo.

Gracias al efecto centrífugo, las partículas que contiene el aire son proyectadas hacia las paredes del depósito y guiadas a la parte inferior del mismo.

A continuación, los condensados se evacuan mediante la purga automática por flotador.

VENTAJAS

- Doble acción: separación y evacuación.
- Posibilidad de temperatura elevada a la entrada.
- Construcción sólida.
- Ventaja de la purga con flotador.
- Funcionamiento económico y fiable.



Opcional:
kit de fijación mural ref. SPC K

ESPECIFICACIONES **TÉCNICAS**

Aplicaciones para caudales de 155 a 1280 Nm^3/H y para todo tipo de sectores de actividad.

Presión máx de utilización: ..... 0 - 16 bar

Temperatura: ..... + 1.5°C a 65°C

Material del cuerpo: ..... Aluminio anodizado

Protección externa: ..... Pintura epoxi con base de poliéster

Material de la junta del depósito: ..... NBR

Elemento ciclónico: PA6 30% fibra de vidrio, acero

Separación: Superior al 98% según el caudal nominal a 7 bar, temperatura 20°C, tamaño de las partículas de 10 µm a 50 µm.

Clasificación conforme a la norma ISO 8573-1

Agua: Clase 8

2 *Purga magnética* ***con flotador - PMA 201***

UBICACIÓN

Puntos bajos y recipientes de todo tipo de filtros

FUNCIONAMIENTO

Los condensados se evacúan automáticamente gracias a una válvula magnética. Cuando se alcanza un nivel de agua determinado, el flotador abre la válvula magnética.

Una vez evacuada el agua, el flotador baja y cierra la válvula.

VENTAJAS

- Sin pérdida de aire comprimido
- Sin alimentación eléctrica
- Sin ajustes
- Mantenimiento fácil, solo es necesario limpiarlo
- Alta capacidad de evacuación
- Cuerpo de aluminio resistente a la corrosión
- Sin riesgo de emulsión de los condensados

ESPECIFICACIONES **TÉCNICAS**

Conexión de entrada.....G 1/2
Conexión de salida .....G 1/8
Temperatura de servicio máxima 50ºC
Temperatura de servicio mínima 2ºC
Temperatura máx de uso.....100ºC
Presión máx de uso ..... 16 bar
Paso ..... 2 mm
Material del cuerpo .....Aluminio resistente a la corrosión



3 *Purga electromagnética - **PDE 100***

UBICACIÓN

Secadores, separadores, puntos bajos de las redes, filtros.

FUNCIONAMIENTO



Cuando el nivel de elementos contaminantes alcanza una altura determinada en el interior del depósito, el flotador se encuentra en posición alta y envía una señal magnética a la válvula de control (control eléctrico), que se abre y permite la evacuación de los condensados sin pérdida de aire comprimido.
La salida se cierra después de la evacuación.

VENTAJAS

- Sin pérdida de aire comprimido ni turbulencias durante la evacuación de los condensados.
- Tratamiento de los condensados por decantación.

El sistema de purga PDE 100 incluye una boquilla doble macho x macho y un enchufe instantáneo para la conexión de un tubo de poliamida de Ø 8 mm (permite la conexión inmediata de un tubo de drenaje).

ESPECIFICACIONES **TÉCNICAS**

Conexión de entrada de aire: ... R 1/2 macho
Conexión evacuación de los condensados: Enchufe instantáneo para tubo de poliuretano o poliamida Ø 8 mm
Temperatura: .....+ 1°C a + 60°C
Presión de utilización: ..... 0.2 - 16 bar
Tensión de alimentación: 230 CA (50/60 Hz)
Grado de protección: ..... IP 65
Capacidad de evacuación: .....5 l/h

4 *Sistema de purga eléctrico* ***temporizado - TEMP***

UBICACIÓN

Puntos bajos, depósito de compresores, secadores, separadores, filtro.



FUNCIONAMIENTO

Equipados con un temporizador y una electroválvulas, los sistemas de purga eléctricos temporizados se abren y evacúan los elementos contaminantes acumulados conforme a la temporización configurable.

VENTAJAS

En función de la contaminación y de la humedad en las canalizaciones:

- Selección de la duración de apertura del sistema de purga
- Selección de la frecuencia de apertura del sistema de purga
- Conjunto compacto
- Puede integrarse en todas las posiciones de todos los puntos de uso

ESPECIFICACIONES **TÉCNICAS**

Tiempo de intervalo ..... 0.5 - 45 min.
Tiempo de descarga ..... 0.5 - 10 seg.
Opciones de tensión ..... 24 - 240 VCA/CC 50-60 Hz (± 10%)
Cárter del temporizador ..... Plástico ABS clasificación FR
Conexión ..... DIN 43650A / ISO 4400
Indicadores .. LED (amarillo) ENCENDIDO/APAGADO
Tipo de válvula ..... 2/2 – control directo
Presión máx. ..... 16 bar
Temp. mín/máx ..... 2°C / 55°C ambiente
Temperatura del fluido ..... Máx. 90°C
Electroválvula de latón, orificio de ..... 4.0 mm
Aislamiento de bobina ..... Grado -H
Protección ambiental IP65



5 *Purga con flotador -* ***PAM 21***

UBICACIÓN

Puntos bajos, extremos de las líneas.

FUNCIONAMIENTO

En función del nivel de agua del recipiente de purga, el flotador se eleva y deja libre la abertura del recipiente. Tras la evacuación de los condensados, el flotador baja de nuevo y cierra el orificio.



VENTAJAS

- Purga automática y autónoma
- Sin pérdida de aire comprimido
- Evacuación del agua cargada (aceite)
- Construcción sólida

ESPECIFICACIONES **TÉCNICAS**

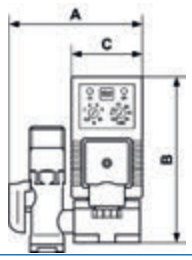
Presión de utilización mínima/máxima ..... 2 bar - 12 bar
Temperatura mínima/máxima ..... 2°C - 80°C
Conexión de entrada ..... G 1/2 hembra
Salida del sistema de purga ..... Ø 8 mm
Capacidad del recipiente ..... 120 ml
Material del recipiente y la tapa ..... Zinc
Temperatura máx. 100ºC
Paso ..... 2 mm

PURGAS ELÉCTRICAS TEMPORIZADAS

Presión de uso	Paso	Temperatura	Frecuencia de abertura	Duración de abertura	Tensión de alimentación
2 a 12 bar	4.5 mm	+2°C a +55°C	0.5 - 45 min	0.5 - 10 sec	24 - 220 V 50/60 HZ

PURGA TEMPORIZADA COMPLETA SERIE ECONÓMICA



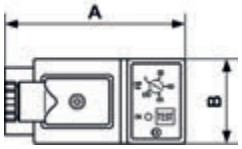


A	B	C	Entrada rosca macho BSPP	Salida rosca hembra BSPP	Tensión de alimentación	Referencia
77	108	43	G 1/2	G 3/8	220 V - 50/60 Hz	**TEMP 38220COLSE**

Conjunto compuesto de:
- Un reloj programable
- Una electroválvula de evacuación de condensados
- Un colector de impurezas con válvula aislamiento 1/4 de vuelta

MINI PURGA TEMPORIZADA PARA CUBA DE FILTRO

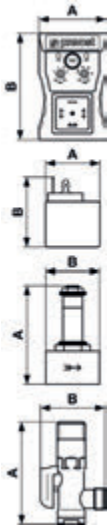




A	B	C	Denominación	Rosca hembra BSPP	Duración de abertura	Tensión de alimentación	Funcionamiento	Frecuencia de abertura	Referencia
82	38	-	-	G 1/8	2 sec	220 V 50/60Hz	Control de apertura por prueba manual	1 a 120 min	**TEMP MN220V**
-	-	-	Adaptador para montaje en cubetas de filtros G 1/8						**FAP 18**

PIEZAS SUELTAS

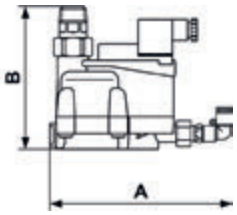




A	B	C	Denominación	Tensión de alimentación	Referencia
43	74	-	(1) Reloj solo		**TEMP SE**
41	53	-	(2) Bobina	24V-50/60 Hz	**BOB 24VA**
41	53	-	(2) Bobina	48V-50/60 Hz	**BOB 48VA**
41	53	-	(2) Bobina	110V-50/60 Hz	**BOB 110VA**
41	53	-	(2) Bobina 50 Hz corriente alterna Tension estándar 220 V	220V-50/60 Hz	**BOB 220VA**
63	35	-	(2) Electroválvula con bobina 220V		**ELV 14SE**
68	40	-	(2) Electroválvula con bobina 220V		**ELV 38SE**
74	40	-	(3) Electroválvula alta presión de 0 a 40 bar		**ELV 14HP**
74	40	-	(3) Electroválvula Inox 304		**ELV 14INOX**
77	48	-	(4) Colector de impurezas con válvula de aislamiento		**COL 1238**
-	-	-	(5) Conector de alimentación		**TEMP CONNECT**

PURGA ELECTRICA





A	B	C	Salida Ø (mm)	Capacidad de evacuación (l/h)	Presión de uso (bar)	Nivel de protección	Tensión de alimentación	Temperatura	Denominación	Entrada rosca macho BSPT	Referencia
155.2	121.9	-	8	5	0.2-16	IP 65	230 V AC	+1°C a +60°C		R 1/2	**PDE 100**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kit de reparación para purga PDE 100		**PDE 100KR**

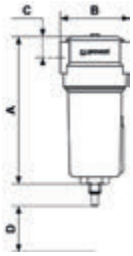
Conformidad con la directiva 2014/68/CE relativa a los equipos a presión

SEPARADORES DE AGUA

Presión máx de uso 16 bar | **Temperatura** +1°C a +65°C | **Material** Aluminio | **Equipado con** Purga automática

SEPARADOR DE AGUA CICLÓNICO CON PURGA DE FLOTADOR

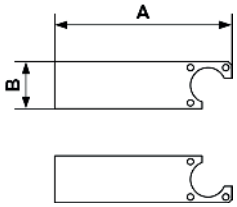




A	B	C	D	Rosca hembra (BSPP)	Caudal (m³/h)	Referencia
187	88	20	60	G 1/2	155	**SPC 155**
257	88	20	80	G 3/4	235	**SPC 235**
263	125	32	100	G 1	365	**SPC 365**
461	125	32	140	G 1 1/2	770	**SPC 770**
684	163	43	520	G 2	1280	**SPC 1280**

ESCUADRA DE FIJACIÓN PARA SEPARADOR SPC





A	B	C	D	Compatibilidad	Referencia
152	40	-	-	SPC 155 - SPC 235	**SPC Q1**
189	64	-	-	SPC 365 - SPC 770 - SPC 1280	**SPC Q2**

PURGA PARA SEPARADOR SPC



A	B	C	D	Denominación	Referencia
-	-	-	-	Purga para separador SPC	**SPC D**

PURGAS MECÁNICAS

Temperatura
0°C a +80°C

PURGADOR DE AGUA AUTOMÁTICO





A	B	C	Rosca hembra BSPP	Salida de purga (mm)	Presión de uso (bar)	Referencia
133	53	28	G 1/2	Ø 8	2-12	**PAM 21**

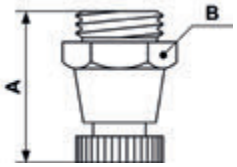
PIEZAS SUELTAS PARA PAM 21



A	B	C	Denominación	Referencia
-	-	-	Flotador para purga PAM 21	**PAM FLO**

PURGA MANUAL





A	B	C	Rosca macho BSPP	Referencia
23	15	-	G 1/8	**MA 18**
23	15	-	G 1/4	**MA 14**
26	17	-	G 3/8	**MA 38**

PURGA MAGNÉTICA

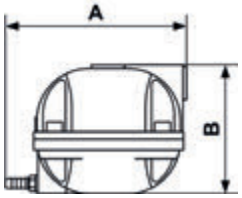
Presión de uso
2 a 12 bar

Temperatura
+ 2° C a +50° C

Material
Cuerpo:
Aluminio

PURGA MAGNÉTICA DE EVACUACIÓN DE LOS CONTAMINENTES





A	B	Entrada rosca hembra BSPP	Salida rosca hembra BSPP	Evacuación de los condensados	Referencia
145	105	2 x G 1/2	G 1/8	200l/hora	**PMA 201**

Evacuación automática de los contaminentes gracias a una válvula magnética.
A un determinado nivel de agua, el flotador abre la válvula magnética.
Una vez evacuada el agua, el flotador vuelve a bajar y cierra la válvula.
Purgador sin pérdida de aire.
Sin alimentación eléctrica.

36 Secadores por refrigeración **ALTITUDE**

GUARANTEE 2 ANS • YEARS • JAHREN • AÑOS • ANNI

Intercambio estándar bajo reserva de diagnóstico realizado por PREVOST.

A la salida del compresor, el aire comprimido contiene agua (gotas o vapor) que puede ser perjudicial para el funcionamiento de las máquinas y herramientas neumáticas.

Para garantizar un trabajo de calidad, es necesario eliminar el agua del aire: esta es la función que cumple el secador de aire.

El secador provoca la condensación del agua que contiene el aire bajando la temperatura del aire comprimido mediante un intercambio térmico (punto de rocío).

A continuación elimina el agua condensada mediante un mecanismo de purga integrado en el secador.



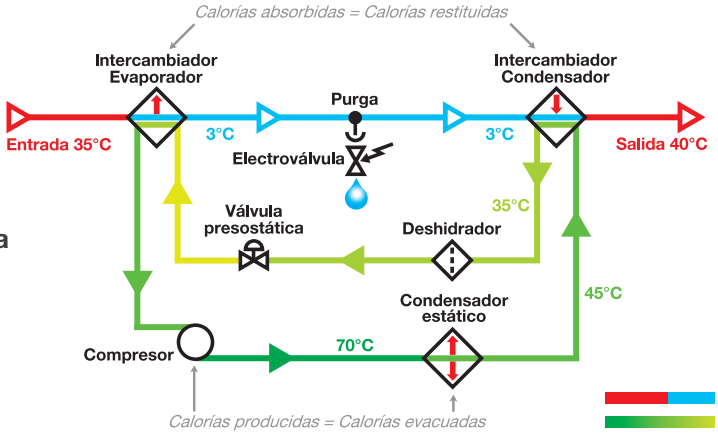
TECNOLOGÍA DE FUNCIONAMIENTO Y **VENTAJAS**

Los secadores **ALF** forman parte de un circuito frigorífico exclusivo con condensadores dobles

- sin ventilador
- sin presostato de ventilador
- bajo consumo de energía

Esta tecnología sencilla e innovadora garantiza:

- un punto de rocío a 3°C estable en todo tipo de condiciones
- pérdidas de carga bajas
- un funcionamiento – sin riesgo de congelación – insensible al polvo – silencioso y limpio.
- Refrigerante:
  - R134a de los modelos ALF 30 a ALF 161
  - R407c de los modelos ALF 240 a ALF 820
  - Indicador analógico del punto de rocío



*Planos para referencias ALF 30 a ALF 140

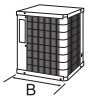
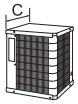
Se recomienda incluir una derivación del secador durante la instalación para facilitar las operaciones de mantenimiento.

PREVOST ofrece su gama de secadores ALF 30 a ALF 140 listos para instalar, provistos de tubos flexibles de unión, derivación y filtro micrónico.

Secadores por refrigeración **Altitude**

ESPECIFICACIONES **TÉCNICAS**

Punto de rocío: ..... + 3°C
Alimentación eléctrica: ..... 230V 50 Hz
Índice de protección: ..... IP 23
Purga de los condensados: .....electroválvula
..... temporizada
Presión mín.:..... 3 bar
Presión de servicio:..... 7 bar
Presión máx:..... 16 bar
Temperatura de entrada
del aire comprimido: ..... mínima 4°C
Temperatura de entrada
del aire comprimido: ..... máxima 49°C

Secadores por refrigeración ALF							
Referencias	Caudal	Roscas macho Entrada/Salida				Peso	Potencia nominal
	m³/h	BSPP	mm	mm	mm	kg	kW
ALF 30	30	G 3/8	344	320	390	19	0.24
ALF 60	60	G 3/4	344	320	390	29	0.34
ALF 80	80	G 3/4	368	419	575	29	0.42
ALF 100	100	G 3/4	500	523	570	41	0.58
ALF 140	140	G 1	363	891	601	50	0.58
ALF 160	160	G 1	363	891	601	53	0.6
ALF 240	240	G 1	363	951	601	58	0.87
ALF 315	315	G 2	483	1011	761	72	1.10
ALF 360	360	G 2	483	1011	761	78	1.30
ALF 470	470	G 2	483	1011	761	86	1.48
ALF 580	580	G 2	533	1191	811	100	1.9
ALF 680	680	G 2	533	1191	811	112	2.45
ALF 820	820	G 2	533	1291	811	134	2.55

Caudales conforme a la norma ISO 7183 – Presión de entrada: 7 bar, temperatura de entrada: 35 °C, temperatura ambiente: 25°C, punto de rocío + 3°C.

Factores de corrección para distintas presiones de servicio en bar														
Bar	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ALF 30 - ALF 100	0.84	0.90	0.93	0.97	1	1.02	1.04	1.06	1.07	1.08	1.09	1.10	1.10	1.11
ALF 140 - ALF 1000	0.79	0.87	0.92	0.96	1	1.03	1.07	1.10	1.13	1.13	1.18	1.21	1.22	1.24

Factores de corrección para distintas temperaturas de entrada en °C				
°C	+35	+40	+45	+49
ALF 30 - ALF 100	1.00	0.86	0.75	0.69
ALF 140 - ALF 1000	1.00	0.85	0.71	0.63

Factores de corrección para distintas temperaturas del aire ambiente en °C					
°C	+25	+30	+35	+40	+43
ALF 30 - ALF 100	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
ALF 140 - ALF 1000	1.00	0.92	0.85	0.8	0.78

Selección **de un secador para:**

Caudal (V1).....350 m³/h
Presión .....10 bar
Temperatura de entrada.....45°C
Temperatura ambiente .....35°C
Factor de corrección F1 según la presión 1.1
Factor de corrección F2 según
la temperatura de entrada.....0.71
Factor de corrección F3 según
la temperatura ambiente 0.85
Caudal equivalente

V2: $\frac{V1}{F1}$ De modo que V2: $\frac{75}{0.8}$ = 94 m³/h

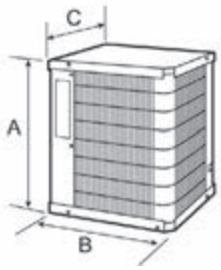
Seleccionamos el modelo ALF 100.

SECADORES POR REFRIGERACIÓN ALTITUDE

Presión de uso	Temperatura	Tensión de alimentación	Punto de rocio
3 a 16 bar	+4,4°C a +43 °C	230 V - 50 HZ	+ 3°C

SECADORES ALTITUDE





A	B	C	Consumo (kW)	Rosca macho BSPP	Caudal (m3/h)	Secador para compresor de (CV):	Nivel de sonido (dB(A))	Peso (kg)	Referencia
390	344	320	0.24	G 3/8	30	4	45	19	**ALF 30**
575	368	419	0.41	G 3/4	60	7,5	51	29	**ALF 60**
575	368	419	0.46	G 3/4	80	10	53	29	**ALF 80**
575	500	523	0.57	G 3/4	100	15	53	41	**ALF 100**
601	363	891	0.58	G 1	140	20	60	50	**ALF 140**
601	363	891	0.6	G 1	160	25	60	53	**ALF 161**
601	363	951	0.87	G 1	240	35	64	58	**ALF 240**
761	483	1011	1.1	G 2	315	40	69	72	**ALF 315**
761	483	1011	1.3	G 2	360	50	69	78	**ALF 360**
761	483	1011	1.48	G 2	470	60	69	85	**ALF 470**
811	533	1191	1.9	G 2	580	80	71	100	**ALF 580**
811	533	1191	2.45	G 2	680	90	72	112	**ALF 680**
811	533	1291	2.55	G 2	820	110	72	134	**ALF 820**
811	583	1361	2.7	G 2	1000	125	73	155	**ALF 1000**

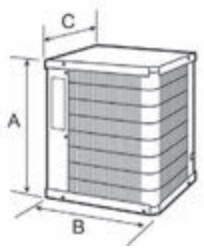
Diseño simple
Evacuación de los contaminentes por purga temporizada
Garantía de 2 años (cambio estándar bajo reserva del diagnóstico realizado por PREVOST)
Alimentación: 220 V - 50 Hz
Refrigerante:
- ALF 30 a ALF 161: R134a
- ALF 240 a ALF 820: R407c
Presión de entrada: 7 bar
Temperatura de entrada: 35°C
Temperatura ambiente: 25°C
según norma ISO 7183

SECADORES POR REFRIGERACIÓN CON CONEXIÓN Y FILTRACIÓN

Presión de uso	Temperatura	Tensión de alimentación	Punto de rocio
3 a 12 bar	+4,4°C a +43 °C	230 V - 50 HZ	+ 3°C

SECADORES POR REFRIGERACIÓN CON CONJUNTO BY-PASS, TUBERÍA Y FILTRO MICRÓNICO

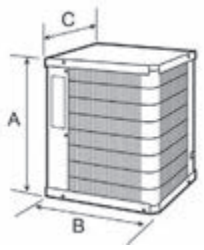




A	B	C	Consumo (kW)	Entrada (By-pass)	Salida de aire (Filtro)	Caudal (m^3/h)	Secador para compresor de (CV):	Nivel de sonido (dB(A))	Referencia
381	320	320	0.24	R 1/2M	G 3/8 H	30	4	45	**ALF LM30**
569	368	368	0.41	R 3/4M	G 1/2 H	60	7.5	51	**ALF LM60**
569	368	368	0.46	R 3/4 M	G 1/2 H	80	10	53	**ALF LM80**
569	500	500	0.57	R 3/4 M	G 3/4 H	100	15	53	**ALF LM100**
601	363	861	0.58	G 1 H	G 3/4 H	140	20	60	**ALF LM140**

SECADORES POR REFRIGERACIÓN CON CONJUNTO BY-PASS Y TUBERÍA



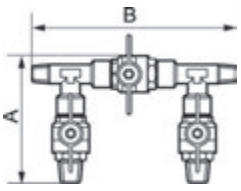


A	B	C	Consumo (kW)	Entrada (By-pass)	Salida de aire (Filtro)	Caudal (m^3/h)	Secador para compresor de (CV):	Nivel de sonido (dB(A))	Referencia
381	320	320	0.24	R 1/2M	R 1/2M	30	4	45	**ALF L30**
569	368	368	0.41	R 3/4M	R 3/4M	60	7.5	51	**ALF L60**
569	368	368	0.46	R 3/4 M	R 3/4 M	80	10	53	**ALF L80**
569	500	500	0.57	R 3/4 M	R 3/4 M	100	15	53	**ALF L100**
601	363	861	0.58	G 1 H	G 1 H	140	20	60	**ALF L140**

CONJUNTO BY-PASS

CONJUNTO BY-PASS PARA INSTALACIÓN DE SECADOR





A	B	Rosca (BSPP)	Material	Referencia
108	165	G 1/2 M	Latón	**MBP 21**
120	190	G 3/4 M	Latón	**MBP 27**
135	240	G 1 H	Latón	**MBP 34**

37 Secadores por adsorción **ALASKA**



A la salida del compresor, el aire comprimido contiene agua (gotas o vapor) que puede ser perjudicial para el funcionamiento de los equipos neumáticos y los trabajos que deben realizarse.

Para garantizar un trabajo de calidad, es necesario eliminar el agua del aire: esta es la función que cumple el secador de aire.

En el caso de instalaciones sometidas a temperaturas inferiores a + 3°C, para algunas aplicaciones específicas o cuando así lo exija la normativa, el secador por adsorción ALC garantiza un punto de rocío de -40°C. Permite un funcionamiento continuo de alto rendimiento.

Equipado de fábrica con filtración aguas arriba y aguas abajo y purga automática, suministra aire seco y limpio de polvo.

Ejemplos de aplicaciones

- Aire de calidad para laboratorios y para las industrias agroalimentaria, química y farmacéutica
- Instrumentación y regulación electrónica, robótica, telecomunicaciones, láser
- Aserraderos, plantas de hormigón, canteras, fábricas de papel

Secadores por adsorción **ALASKA**

TECNOLOGÍA DE **FUNCIONAMIENTO**

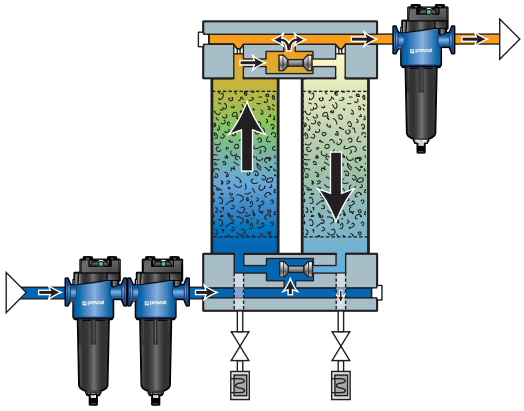
El secador extrae el vapor de agua del aire comprimido por atracción de las moléculas gaseosas y líquidas y fijación de las mismas en la superficie de un cuerpo sólido, sin aportación de calor.

El secador está formado por dos columnas de desecante. Cuando la primera está en fase de secado, la segunda está en fase de regeneración.

El aire comprimido de la entrada se dirige mediante una válvula bidireccional a la parte inferior de las columnas.

La fase de secado se realiza de abajo hacia arriba, y después el aire se dirige hacia la segunda válvula bidireccional. Ésta deriva una pequeña parte del aire deshidratado para eliminar, a presión atmosférica, la humedad que contiene la otra columna.*

La despresurización progresiva y regular se realiza mediante los silenciadores colocados sobre el secador, evitando así la contaminación atmosférica y limitando el nivel sonoro del escape.



*El aire utilizado por la columna en fase de regeneración representa aproximadamente el 15% del caudal de entrada del secador (este "caudal de regeneración" se tiene en cuenta al seleccionar el modelo de secador que se va a instalar).

VENTAJAS

- Fiabilidad de funcionamiento continuo a capacidad máxima – Indicador de saturación del desecante mediante cambio de color, que permite controlar el punto de rocío
- Baja pérdida de carga
- Presión de salida constante y larga duración del desecante gracias a la presurización regular y progresiva de las columnas
- Estructura de acero compacto y sólido con revestimiento de epoxi
- Nivel sonoro < 78 dB(A) gracias al uso de silenciadores de calidad
- Filtración aguas arriba: 1 micron + 0.01 micrones mediante filtro submicrónico, filtración aguas abajo: 1 micrón
- Sencillez y coste de mantenimiento reducido. Sustitución rápida y limpia de los cartuchos de desecante.

ESPECIFICACIONES **TÉCNICAS**

Secadores por adsorción ALC

Importante: se recomienda instalar una derivación para facilitar el desmontaje de los aparatos o cualquier otra intervención de mantenimiento sin necesidad de detener el suministro de aire comprimido en la red.

Referencias	Caudal de entrada m³/h	Caudal de salida m³/h	Caudal de regeneración m³/h	Punto de rocío bajo presión °C	Rosca hembra BSPP	Delta P en bar (a 7 bar)	Dimensiones mm LxPxAl	Consumo eléctrico W
ALC 6	5.9	5	0.9	-40	G 1/4	0.01	137 x 237 x 653	47
ALC 10	9.7	8.2	1.5	-40	G 1/4	0.02	137 x 237 x 653	47
ALC 17	17.5	14.9	2.6	-40	G 1/4	0.08	137 x 237 x 653	47
ALC 22	22.4	19	3.4	-40	G 1/4	0.11	137 x 237 x 941	47
ALC 33	33.4	28.4	5	-40	G 1/4	0.26	137 x 237 x 941	47
ALC 56	56.1	47.7	8.4	-40	G 3/4	0.07	198 x 362 x 824	47
ALC 77	77.4	65.8	11.6	-40	G 3/4	0.01	198 x 362 x 824	47
ALC 121	120.9	102.8	18.1	-40	G 3/4	0.01	198 x 362 x 1323	47
ALC 183	183.1	155.6	27.5	-40	G 1 1/4	0.01	477 x 415 x 1326	64
ALC 241	241.4	205.2	36.2	-40	G 1 1/4	0.01	477 x 415 x 1326	64

Caudales indicados para una presión de entrada de 7 bar - Temperatura de entrada: 35°C – Temperatura ambiente: 25°C conforme a la norma ISO 7183

SELECCIÓN **DEL SECADOR**

Para seleccionar el secador deben tenerse en cuenta los parámetros siguientes:

- Caudal que debe tratarse, teniendo en cuenta un caudal de barrido (regeneración) de 11 a 24 % del aire tratado
- Presión de entrada de aire
- Temperatura ambiente en el taller
- Temperatura de entrada del aire comprimido.

TABLA DE FACTORES DE CORRECCIÓN, EN FUNCIÓN **DE LA PRESIÓN Y LA TEMPERATURA DE ENTRADA DE AIRE**

Presión de entrada del aire	Temperatura de entrada del aire (°C)						% barrido
bar	5°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C	
4	0.47	0.47	0.47	0.41	0.33	0.28	24
5	0.65	0.65	0.65	0.57	0.45	0.39	20
6	0.88	0.88	0.88	0.77	0.61	0.53	17
7	1.00	1.00	1.00	0.88	0.70	0.60	15
8	1.00	1.00	1.00	0.95	0.75	0.65	13
9	1.14	1.14	1.14	1.00	0.80	0.68	12
10	1.20	1.20	1.20	1.05	0.84	0.72	11

EJEMPLO DE CÁLCULO PARA DETERMINAR **LA SELECCIÓN DEL SECADOR**

- Caso de un ALC 183 que trata 183 m^3/h (Temperatura de entrada 35°C y presión de utilización 7 bar, conforme a ISO 7183)
- Si la temperatura de entrada = 40°C, si la presión de entrada = 8 bar, el caudal tratado será: 183 x 0.95 = 173,85 m^3/h.

FACTORES DE CORRECCIÓN PARA LAS CONDICIONES DE USO **ESTABLECIDAS POR LA NORMA ISO 7183**

Factores de corrección para distintas presiones a la entrada en bar, a 35°C													
Presión en bar	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Coeficiente de caudal	0.47	0.65	0.88	1	1.08	1.14	1.2	Póngase en contacto con su distribuidor para hacer una selección					

Coeficiente para distintas temperaturas de aire a la entrada en °C, a 7 bar						
Temperatura (°C)	5	30	35	40	45	50
Coeficiente de caudal	1	1	1	0.88	0.7	0.6

SECADORES POR ADSORCIÓN ALASKA

Presión de uso	Temperatura	Aplicaciones	Filtración	Tensión de alimentación	Punto de rocio	Nivel de sonido
4 a 10 bar	+5°C a +50°C	Laboratorio, robótica, telecomunicaciones, láser	entrada: 0.01 µm salida: 1 µm	230 V - 50 HZ	-40°C	< 78 dB

SECADORES ALASKA



Consumo (W)	Rosca hembra BSPP	Caudal (entrada m³/h)	Delta P (bar)	Peso (kg)	Referencia
47	G 1/4	5.9	0.01	13	**ALC M6**
47	G 1/4	9.7	0.02	13	**ALC M10**
47	G 1/4	17.5	0.08	17	**ALC M17**
47	G 1/4	22.4	0.11	19	**ALC M22**
47	G 3/8	33.4	0.26	24	**ALC M33**
47	G 1/2	56.1	0.07	37	**ALC M56**
47	G 1/2	77.4	0.11	43	**ALC M77**
47	G 3/4	120.9	0.32	64	**ALC M121**
64	G 1	183.1	0.32	110	**ALC M183**
64	G 1	241.4	0.32	130	**ALC M241**

El aire utilizado por la columna en fase de regeneración representa cerca del 15% del caudal de entrada del secador.
El caudal de regeneración (Caudal entrada - Caudal salida) debe tenerse en cuenta al elegir el modelo de secador a instalar.
Garantía de 1 año para los componentes, salvo el desecante
Caudales expresados para presión de entrada: 7 bar
T° de entrada: 35°C
T° ambiente: 25°C según norma ISO 7183

SECADORES POR ADSORCIÓN
KIT DE MANTENIMIENTO

KIT DE SERVICIO PARA SECADORES ALASKA



Compatibilidad	Referencia
Para ALC 6 - ALC 10 - ALC 17	**ALC 6K12**
Para ALC 22 - ALC 33	**ALC 22K12**
Para ALC 56 - ALC 77	**ALC 56K12**
Para ALC 121	**ALC 121K12**
Para ALC 183 - ALC 241	**ALC 183K12**

El kit de servicio incluye todas las piezas de recambio para el mantenimiento anual:
- 1 indicador de humedad
- 2 silenciadores
- 2 lanzaderas
- 2 juntas tóricas para lanzadera

KIT DE MANTENIMIENTO PARA SECADORES ALASKA



Compatibilidad	Referencia
Para ALC 6 - ALC 10	**ALC 6K36**
Para ALC 17	**ALC 17K36**
Para ALC 22	**ALC 22K36**
Para ALC 33	**ALC 33K36**
Para ALC 56	**ALC 56K36**
Para ALC 77	**ALC 77K36**
Para ALC 121	**ALC 121K36**
Para ALC 183	**ALC 183K36**
Para ALC 241	**ALC 241K36**

El juego de mantenimiento contiene todas las piezas de recambio para el mantenimiento después del menor de los plazos de 18000 a 20000 horas de servicio o 3 años:
- 1 indicador de humedad
- 2 silenciadores
- 2 lanzaderas
- 2 cartuchos de adsorción
- 6 juntas tóricas para lanzadera

ACCESORIOS PARA SECADORES

Material Caucho con malla metálica | **Ventaja** Resistencia aceites, abrasión, ozono | **Equipado con** Enchufe giratorio

TUBOS FLEXIBLES DE ENLACE - CONEXIONES HEMBRA GIRATORIAS



Rosca hembra BSPP	Long. (m)	Radio de curvatura (a 20°C) (mm)	Presión máx de uso (bar)	Temperatura (°C)	Referencia
G 3/8	1.5	130	180	-40 a +110	**LEF 17**
G 1/2	1.5	130	160	-40 a +110	**LEF 21**
G 3/4	1.5	240	105	-40 a +110	**LEF 27**
G 1	1.5	300	88	-40 a +110	**LEF 34**
G 1 1/4	2.2	420	63	-40 a +110	**LEF 42**
G 1 1/2	2.5	500	50	-40 a +110	**LEF 49**
G 2	2	630	80	-40 a +110	**LEF 60**

TUBOS FLEXIBLES DE ENLACE - CONEXIONES MACHO GIRATORIAS



Rosca macho BSPT	Long. (m)	Radio de curvatura (a 20°C) (mm)	Presión máx de uso (bar)	Temperatura (°C)	Referencia
R 3/8	1.5	130	180	-40 a +110	**LEM 17**
R 1/2	1.5	180	160	-40 a +110	**LEM 21**
R 3/4	1.5	240	105	-40 a +110	**LEM 27**
R 1	1.5	300	80	-40 a +110	**LEM 34**
R 1 1/4	2.2	420	63	-40 a +110	**LEM 42**
R 1 1/2	2.5	500	50	-40 a +110	**LEM 49**
R 2	2	630	80	-40 a +110	**LEM 60**

TUBOS FLEXIBLES DE ENLACE CON CABLE DE ACERO DE SEGURIDAD CONEXIONES HEMBRA GIRATORIAS



Rosca hembra BSPP	Long. (m)	Radio de curvatura (a 20°C) (mm)	Presión máx de uso (bar)	Temperatura (°C)	Referencia
G 3/8	1.5	130	180	-40 a +110	**LEF 17S**
G 1/2	1.5	130	160	-40 a +110	**LEF 21S**
G 3/4	1.5	240	105	-40 a +110	**LEF 27S**
G 1	1.5	300	88	-40 a +110	**LEF 34S**

TUBOS FLEXIBLES DE ENLACE CON CABLE DE SEGURIDAD - CONEXIONES MACHO GIRATORIAS



Rosca macho BSPT	Long. (m)	Radio de curvatura (a 20°C) (mm)	Presión máx de uso (bar)	Temperatura (°C)	Referencia
R 3/8	1.5	130	180	-40 a +110	**LEM 17S**
R 1/2	1.5	180	160	-40 a +110	**LEM 21S**
R 3/4	1.5	240	105	-40 a +110	**LEM 27S**
R 1	1.5	300	88	-40 a +110	**LEM 34S**

Manual
de información







A/ EL AIRE **COMPRIMIDO**

B/ LAS REDES DE **AIRE COMPRIMIDO**

C/ TRATAMIENTO DEL AIRE / **FILTRACIÓN**

D/ APLICACIONES **DE PINTURA**

E/ TABLAS DE **CONEXIÓN**

F/ CAUDALES Y PÉRDIDAS **DE CARGA**

G/ NORMAS Y **DIRECTIVAS**

H/ HERRAMIENTAS **NEUMÁTICAS**

I/ CUADRO DE **CONVERSIONES**