



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.

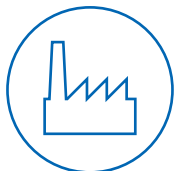
PREVOST se ha convertido en el socio de referencia de las industrias que utilizan energía neumática e hidráulica.

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.

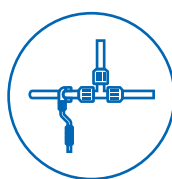
CUANDO SELECCIONA PREVOST SE CONECTA AL MEJOR SERVICIO



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 polímero 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	Aplicques 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
aceite y grasa
P. 268



Enrolladores para
mangueras de soldadura
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
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

PISTOLAS DE SOPLADO / HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

TRATAMIENTO



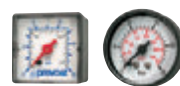
Grupos de tratamiento
del aire **ALTO**
P. 421



Grupos de tratamiento
del aire **ALTO MAX**
P. 445



Conjunto
portátil
P. 446



Manómetros
P. 449



Filtros micrónicos
MICRO AIR
P. 459



Purgas electrónicas
y mecánicas
P. 470



Separador de agua
SPC
P. 471



Secadores por
refrigeración **ALTITUDE**
P. 475



Secadores por adsorción
ALASKA
P. 480

FILTRACIÓN / TRATAMIENTO

1

La gama
prevoS1

Los enchufes **prevoS1** combinan eficacia tecnológica y ventajas económicas para responder a las necesidades de los operarios más exigentes.

La gama **prevoS1** 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 **prevoS1** 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 **prevoS1** 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.

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.

Compatibilidad internacional

- **Con el conjunto de perfiles normalizados o no** (ISO 6150 B, ISO 6150 C, European, British, ARO 210, Truflate). La gama **prevoS1** 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.

Normas de construcción

- **Los enchufes prevoS1 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 **prevoS1****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**

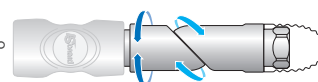
- NPT conforme normativa ASME
- BSPP conforme norma ISO 7

**Conexión para tubo**

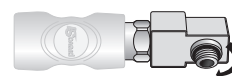
- Montaje con abrazadera de tornillo y oreja

**Pasamuros****Conexión orientable roscada**

- Rotación sobre 2 ejes a 360°
- Protección anti-arañazos

**Conexión rotativa roscada cilíndrica**

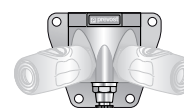
- Junta de estanqueidad integrada
- Rotación sobre un eje a 360°

**Aplicador mural una salida**

- Purga manual integrada

**Aplicador 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: prevoS1	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	SW: conexión orientable SE: conexión giratoria HE: versión inox CB: cuerpo de composite WK: kit de aplicador 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 **prevoS1**

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



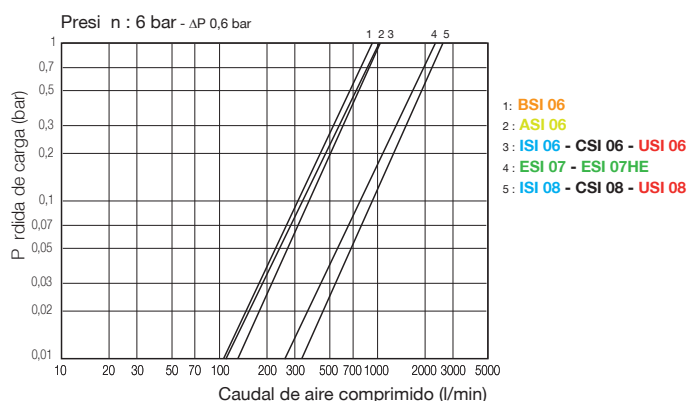
Ventajas específicas de **prevoS1** cuerpo de material compuesto

- **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



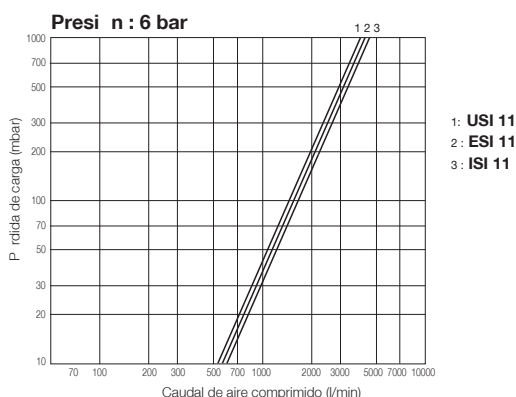
Ventajas específicas de **prevoS1 de metal paso 11**

- **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 marítimo, 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

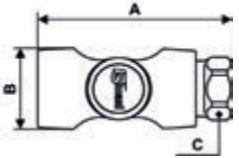
Curvas neumáticas de caudal/pérdida de carga



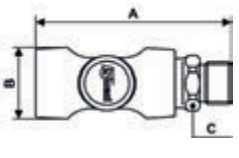
ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD PREVOST[®] - ISI 06



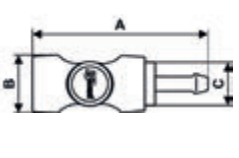
ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

		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

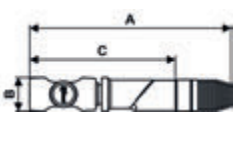
ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICO CON JUNTA

		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
Seguridad
anti latigazo
"one push"

Presión de uso
2 a 12 bar

Caudal a 6 bar
833 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

Paso
6 mm

Temperatura
-15°C a +70°C

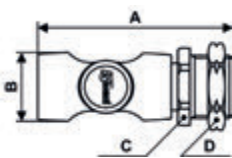
Material
Cuerpo
compuesto

Ventaja
Anti-rayaduras,
Antiestático

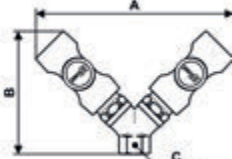
ENCHUFE ROTATIVO ROSCA MACHO CILÍNDRICO CON JUNTA DE IMPERMEABILIDAD

		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						

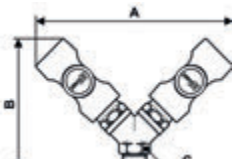
ENCHUFE PASATABIQUES

		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 PREVOS¹ - ISI 06



Tecnología
Seguridad
anti latigazo
"one push"

Presión de uso
2 a 12 bar

Caudal a 6 bar
833 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

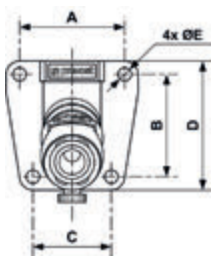
Paso
6 mm

Temperatura
-15°C a +70°C

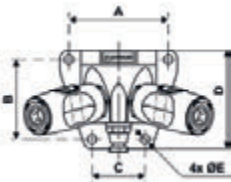
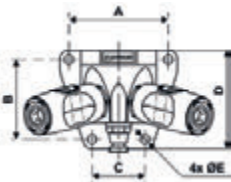
Material
Cuerpo
compuesto

Ventaja
Anti-rayaduras,
Antiestático

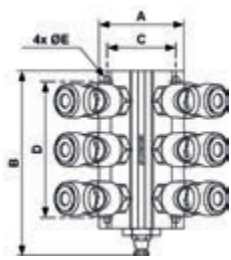
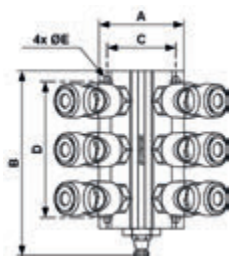
APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 1 ENCHUFE Y PURGA - PERFIL ISO 6150 B - PASO 6 MM

		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 prevoS¹ - p 297	Pistolas de soplado OSHA prevoS¹ p 332	Racor PPS1 para tubo p 223	Enrolladores cerrados DRF p 256

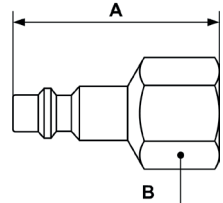
CONECTORES PARA ENCHUFES RÁPIDOS - IRP 06



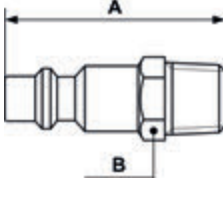
Paso
6 mm

Material
Acero tratado
Tratamiento
Anticorrosión

CONECTOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

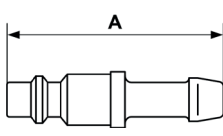
		A	B	C	D	Rosca hembra	Referencia
		40.5	15	-	-	G 1/4 BSPP	IRP 066101
		43	14	-	-	G 1/4 BSPP con cono de estanqueidad	IRP 066101AE
		45	21	-	-	G 3/8 BSPP	IRP 066102
		34	14	-	-	Paso Michelin (paso 0,8) para pistola de inflado	IRP 066310
		44	17	-	-	Devilbiss (paso 9/16" - 20 hilos por pulgada)	IRP 066315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

CONECTOR ROSCA MACHO CÓNICO

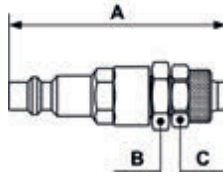
		A	B	C	D	Rosca macho	Referencia
		39.5	13	-	-	R 1/4	IRP 066151
		42	17	-	-	R 3/8	IRP 066152
		43	17	-	-	M14 x 1.25	IRP 066354

Rosca con tratamiento previo de teflón

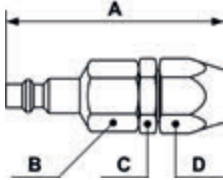
CONECTOR PARA TUBO

		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

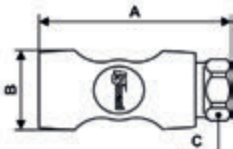
CONECTOR CON RACOR DE SUJECIÓN PARA TUBO PVC

		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

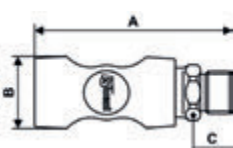
ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD PREVOS¹ - ISI 08



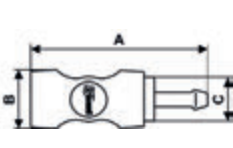
ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

		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

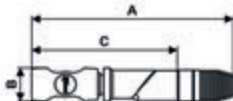
ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICO CON JUNTA

		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

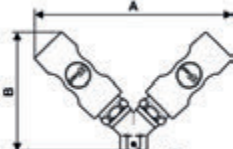
ENCHUFE PARA TUBO

		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
Seguridad
anti latigazo
"one push"

Presión de uso
2 a 12 bar

Caudal a 6 bar
2028 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

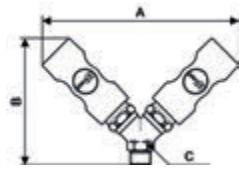
Paso
8 mm

Temperatura
-15°C a +70°C

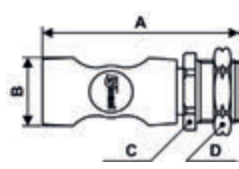
Material
Cuerpo
compuesto

Ventaja
Anti-rayaduras,
Antiestático

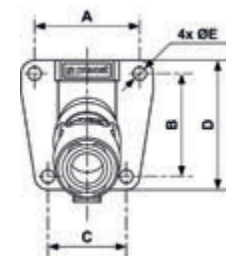
DISTRIBUIDOR FIJO DE 2 DIRECCIONES ROSCA MACHO CÓNICO

		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

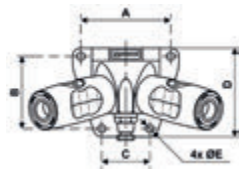
ENCHUFE PASATABIQUES

		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 prevoS1 - p 293	Enrolladores abierto DGO p 261	Racor PPS1 para tubo p 223

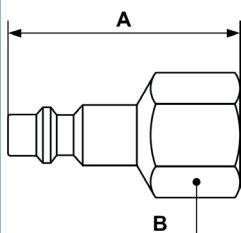
CONECTORES PARA ENCHUFES RÁPIDOS - IRP 08



Paso
8 mm

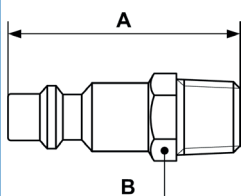
Material
Acero tratado
Tratamiento
Anticorrosión

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

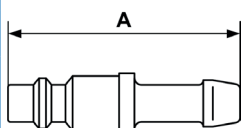
CONECTOR ROSCA MACHO CÓNICO



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 - PREVOST[®] - ISI 11



Tecnología
Seguridad anti
latigazo "one
push"

Presión de uso
2 a 16 bar

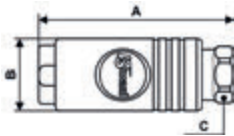
Caudal a 6 bar
3686 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

Paso
11 mm

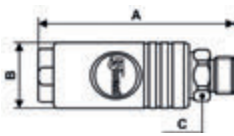
Temperatura
-15°C a +70°C

Material
Acero inoxidable

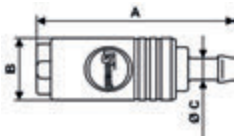
ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

		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

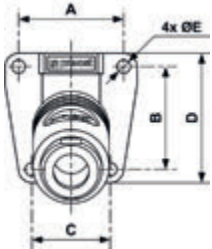
ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICO CON JUNTA

		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 - PREVOS1 - ISI 11



Tecnología
Seguridad
anti latigazo
"one push"

Presión de uso
2 a 16 bar

Caudal a 6 bar
3686 l/min
($\Delta P = 0.6$ 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 prevos1 - 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 PREVOS1 - ESI 07



Tecnología
Seguridad
anti latigazo
"one push"

Presión de uso
2 a 12 bar

Caudal a 6 bar
1 820 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

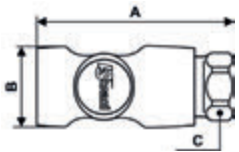
Paso
7.4 mm

Temperatura
-15°C a +70°C

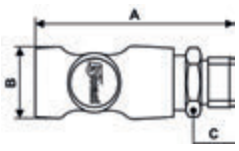
Material
Cuerpo
compuesto

Ventaja
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

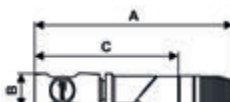
		A	B	C	D	E	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
		87.3	32.25	22.6	-	-	6	ESI 071806
		87.3	32.25	22.6	-	-	8	ESI 071808
		87.3	32.25	22.6	-	-	9	ESI 071809
		87.3	32.25	22.6	-	-	10	ESI 071810
		92.3	32.25	22.6	-	-	13	ESI 071813

ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD

PREVOS1 - ESI 07



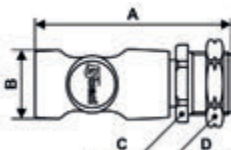
ENCHUFE ORIENTABLE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

		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°						

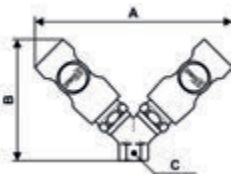
ENCHUFE ROTATIVO ROSCA MACHO CILÍNDRICO CON JUNTA DE IMPERMEABILIDAD

CONECTOR RÁPIDO CILÍNDRICO CON CORN DE 1/2" EN ALUMINIO								
		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
Seguridad
anti latigazo
"one push"

Presión de uso
2 a 12 bar

Caudal a 6 bar
1 820 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

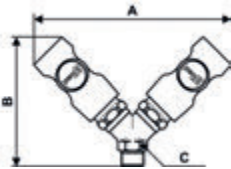
Paso
7.4 mm

Temperatura
-15°C a +70°C

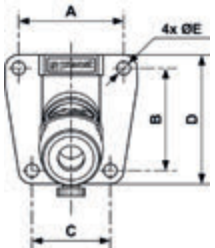
Material
Cuerpo
compuesto

Ventaja
Anti-rayaduras,
Antiestático

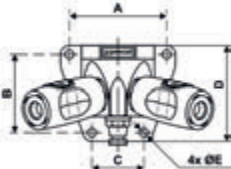
DISTRIBUIDOR FIJO DE 2 DIRECCIONES ROSCA MACHO CÓNICO

		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

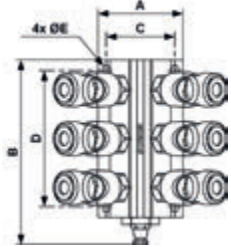
APLIQUE MURAL ROSCA HEMBRA - 1 ENCHUFE Y PURGA - PERFIL EUROPEAN - PASO 7.4 MM

		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 prevoS1 - p 296	Pistolas para pintura HVLV p 398	Racor PPS1 para tubo p 223	Enrolladores cerrados ATEX p 258

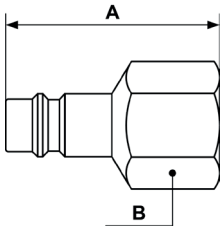
CONECTORES PARA ENCHUFES RÁPIDOS - ERP 07



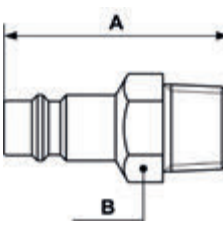
Paso
7,4 mm

Material
Acero tratado
Tratamiento
Anticorrosión

CONECTOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

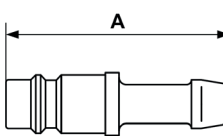
		A	B	Rosca hembra BSPP	Referencia
		40	15	G 1/4	ERP 076101
		41	21	G 3/8	ERP 076102
		44	27	G 1/2	ERP 076103

CONECTOR ROSCA MACHO CÓNICO

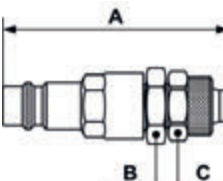
		A	B	Rosca macho BSPT	Referencia
		35.5	13	R 1/4	ERP 076151
		41	17	R 3/8	ERP 076152
		52	24	R 1/2	ERP 076153

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
Seguridad
anti latigazo
"one push"

Presión de uso
2 a 12 bar

Caudal a 6 bar
1 820 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

Paso
7.4 mm

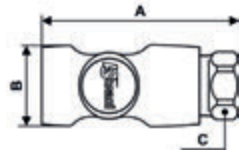
Temperatura
-15°C a +70°C

Material
Cuerpo
compuesto
Obturador acero
inoxidable

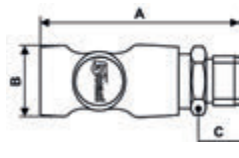
Aplicaciones
Ambientes
corrosivo

Ventaja
Anti-rayaduras,
Anti estático

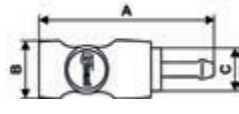
ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA - INOX

		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

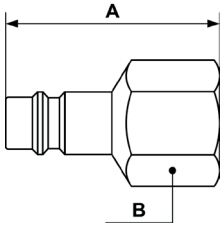
CONECTORES INOX PARA ENCHUFES RÁPIDOS PREVOST¹ - ERP 07HE



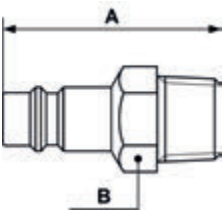
Paso
7,4 mm

Material
Acero inoxidable

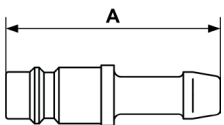
CONECTOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA - INOX

		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
Seguridad
anti latigazo
"one push"

Presión de uso
2 a 12 bar

Caudal a 6 bar
2041 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

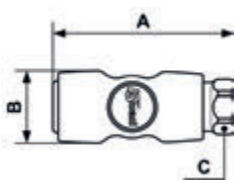
Paso
10.4 mm

Temperatura
-15°C a +70°C

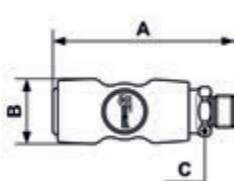
Material
Cuerpo
compuesto

Ventaja
Anti-rayaduras

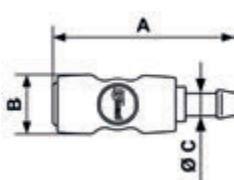
ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

		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 **prevoS1**
p 293



Llaves de impacto
p 366

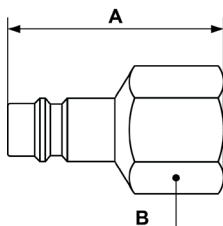
CONECTORES PARA ENCHUFES RÁPIDOS - ERP 11



Paso
10,4 mm

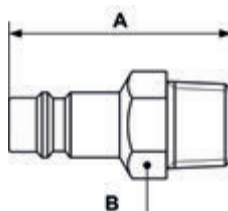
Material
Acero tratado
Tratamiento
Anticorrosión

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

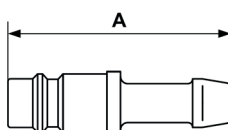
CONECTOR ROSCA MACHO CÓNICO



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

PREVOS1 - ESI 11



Tecnología
Seguridad
anti latigazo
"one push"

Presión de uso
2 a 16 bar

Caudal a 6 bar
3530 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

Paso
10,4 mm

Temperatura
-15°C a +70°C

Material
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

PREVOS1 - ESI 11



Tecnología
Seguridad
anti latigazo
"one push"

Presión de uso
2 a 16 bar

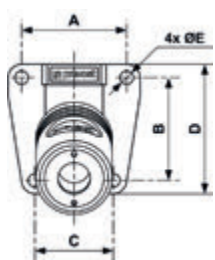
Caudal a 6 bar
3530 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

Paso
10.4 mm

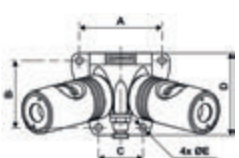
Temperatura
-15°C a +70°C

Material
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 prevoS1 - p 293	Martillotaladro p 375	Racor PPS1 para tubo p 223	Enrolladores abiertos DLO p 261

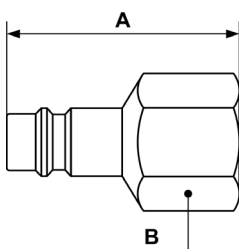
CONECTORES PARA ENCHUFES RÁPIDOS - ERP 11



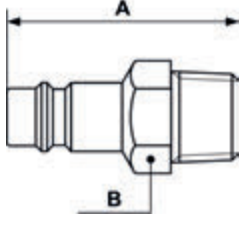
Paso
10,4 mm

Material
Acero tratado
Tratamiento
Anticorrosión

CONECTOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

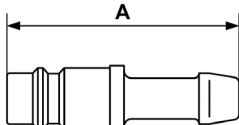
		A	B	Rosca hembra BSPP	Referencia
		38	17	G 1/4	ERP 116101
		41	21	G 3/8	ERP 116102
		45	25	G 1/2	ERP 116103
		50	32	G 3/4	ERP 116104

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

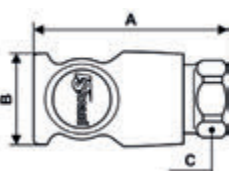
		A	B	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
		44	-	9	ERP 116809
		44	-	10	ERP 116810
		52	-	13	ERP 116813
		53	-	16	ERP 116816
		79	-	19	ERP 116819

ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD

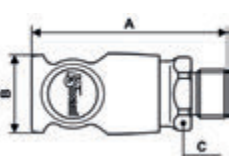
PREVOS1 - CSI 06



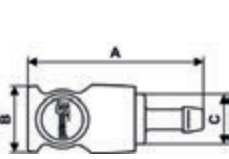
ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

		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

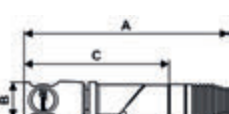
ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICO CON JUNTO

		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°

Tecnología
Seguridad
anti latigazo
"one push"

Presión de uso
2 a 12 bar

Caudal a 6 bar
833 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

Paso
6 mm

Temperatura
-15°C a +70°C

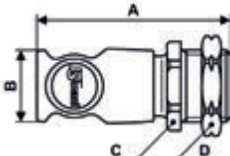
Material
Cuerpo
compuesto

Ventaja
Anti-rayaduras,
Antiestático

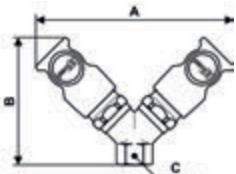
ENCHUFE ROTATIVO ROSCA MACHO CILÍNDRICO CON JUNTA DE IMPERMEABILIDAD

		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						

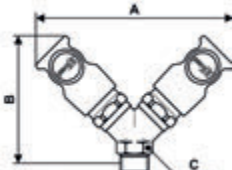
ENCHUFE PASATABIQUES

		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
Seguridad
anti latigazo
"one push"

Presión de uso
2 a 12 bar

Caudal a 6 bar
833 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

Paso
6 mm

Temperatura
-15°C a +70°C

Material
Cuerpo
compuesto

Ventaja
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

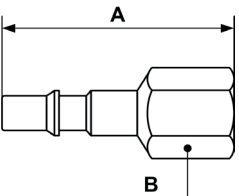
CONECTORES PARA ENCHUFES RÁPIDOS - CRP 06



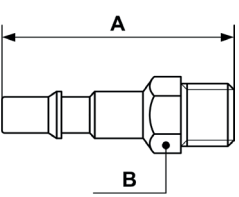
Paso
6 mm

Material
Acero inoxidable

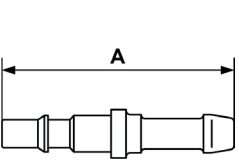
CONECTOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

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

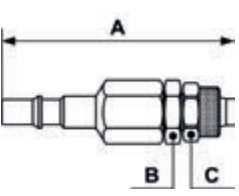
CONECTOR ROSCA MACHO CILÍNDRICO

		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

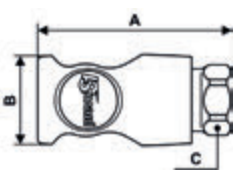
CONECTOR PARA TUBO SEMI-RÍGIDO PA/PU

		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

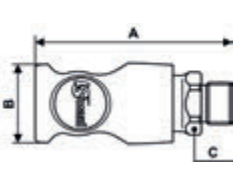
ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD PREVOST - CSI 08



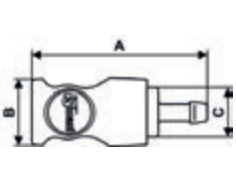
ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

		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
Seguridad
anti latigazo
"one push"

Presión de uso
2 a 12 bar

Caudal a 6 bar
2028 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

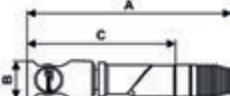
Paso
8 mm

Temperatura
-15°C a +70°C

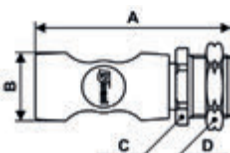
Material
Cuerpo
compuesto

Ventaja
Anti-rayaduras,
Antiestático

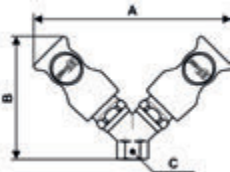
ENCHUFE ORIENTABLE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

		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°						

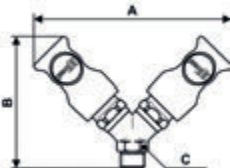
ENCHUFE PASATABIQUES

		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 PREVO^{S1} - CSI 08



Tecnología
Seguridad
anti latigazo
"one push"

Presión de uso
2 a 12 bar

Caudal a 6 bar
2028 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

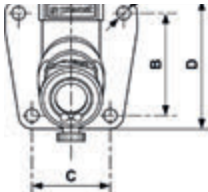
Paso
8 mm

Temperatura
-15°C a +70°C

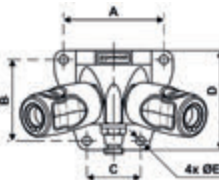
Material
Cuerpo
compuesto

Ventaja
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

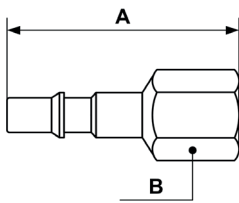
CONECTORES PARA ENCHUFES RÁPIDOS - CRP 08



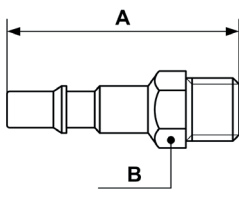
Paso
8 mm

Material
Acero inoxidable

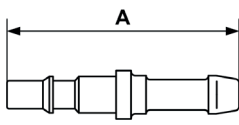
CONECTOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

		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.



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

Caudal a 6 bar - $\Delta P = 0.6$ 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

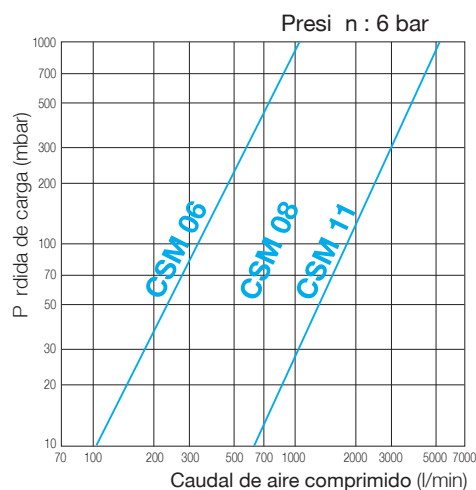
■ RESISTENCIA

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-corrosión

Resistencia a:

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



■ COMPATIBILIDAD

Los enchufes son compatibles con todas las conexiones de perfil internacional

Perfil 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
Seguridad anti
latigazo

Presión de uso
0 a 16 bar

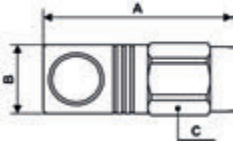
Caudal a 6 bar
833 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

Paso
6 mm

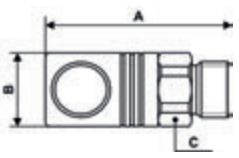
Temperatura
-15°C a +70°C

Ventaja
Antiestático

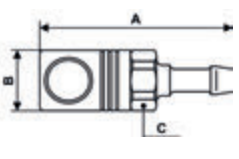
ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

		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

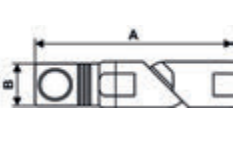
ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICA

		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

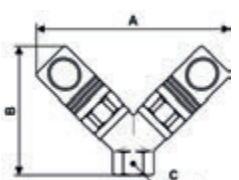
		A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
		71	22	20	6	CSM 061806
		71	22	20	8	CSM 061808
		71	22	20	10	CSM 061810
		76	22	20	13	CSM 061813

ENCHUFE ORIENTABLE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

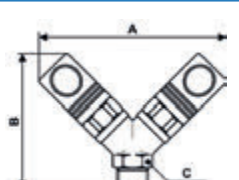
		A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
		103	24	-	G 3/8	CSM 061102SW

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

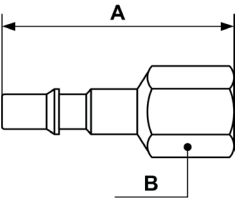
CONECTORES PARA ENCHUFES RÁPIDOS - CRP 06



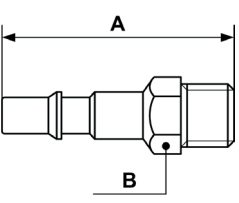
Paso
6 mm

Material
Acero inoxidable

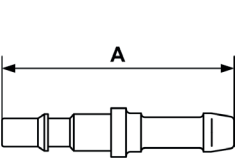
CONECTOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

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

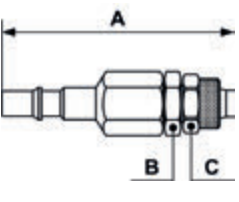
CONECTOR ROSCA MACHO CILÍNDRICO

		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-RÍGIDO 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 **prevoS1**
p 293



Llaves de impacto
p 362

ENCHUFES RÁPIDOS METÁLICOS DE SEGURIDAD - CSM 08



Tecnología
Seguridad anti
latigazo

Presión de uso
2 a 16 bar

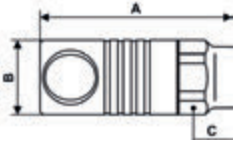
Caudal a 6 bar
2120 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

Paso
8 mm

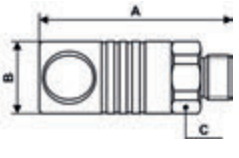
Temperatura
-15°C a +70°C

Ventaja
Antiestático

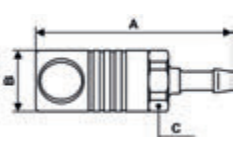
ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

		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

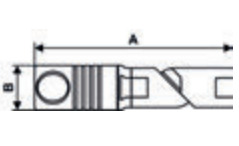
ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICO

		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

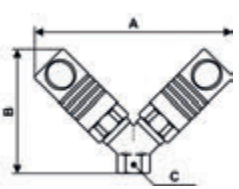
		A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
		87	27	25	8	CSM 081808
		87	27	25	10	CSM 081810
		92	27	25	13	CSM 081813
		92	27	25	16	CSM 081816

ENCHUFE ORIENTABLE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

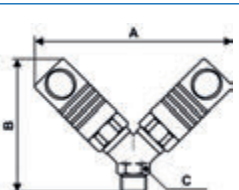
		A	B	C	Rosca hembra BSPP	Referencia
		120	27	-	G 3/8	CSM 081102SW

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

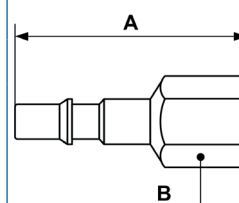
CONECTORES PARA ENCHUFES RÁPIDOS - CRP 08



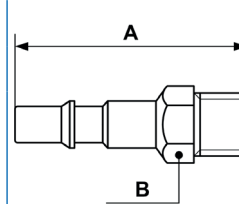
Paso
8 mm

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 **prevoS1**
p 293



Amoladora de ángulo
p 372

ENCHUFES RÁPIDOS METÁLICOS DE SEGURIDAD - CSM 11



Tecnología
Seguridad anti
latigazo

Presión de uso
2 a 16 bar

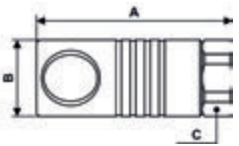
Caudal a 6 bar
4120 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

Paso
11 mm

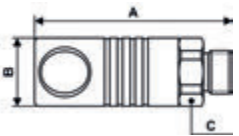
Temperatura
-15°C a +70°C

Ventaja
Antiestático

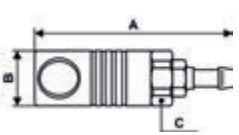
ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

		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

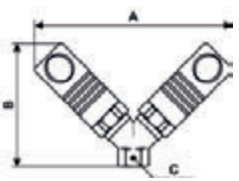
ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICO

		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

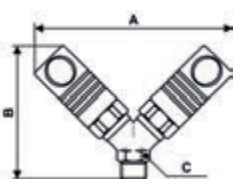
ENCHUFE PARA TUBO

		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

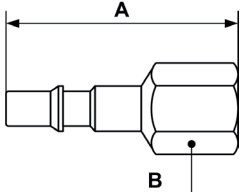
CONECTORES PARA ENCHUFES RÁPIDOS - CRP 11



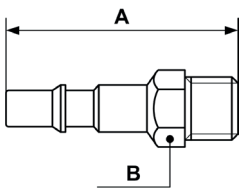
Paso
11 mm

Material
Acero inoxidable

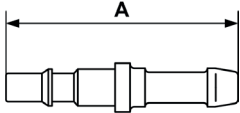
CONECTOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

		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 **prevoS1**
p 293

ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD - MSC 06

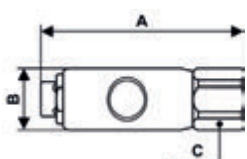


Presión de uso
0 a 12 bar

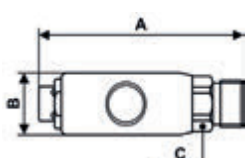
Temperatura
-15°C a +70°C

Ventaja
Anti-rayaduras

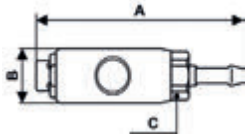
ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

		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

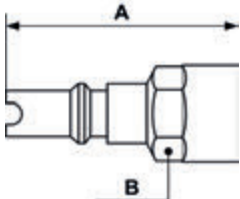
CONECTORES PARA ENCHUFES - MRP 06



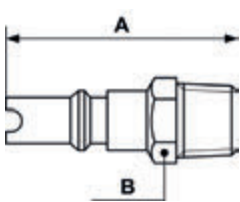
Paso
6 mm

Material
Acero tratado
Tratamiento
Anticorrosión

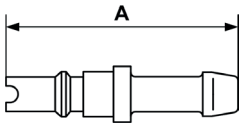
CONECTOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

		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 conector 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

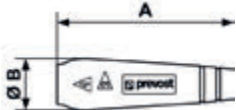


Denominación	Referencia
Estuche de enchufes y conectores - Perfil ISO 6150 C	BR 600CS
Estuche con: - 2 enchufes G 1/4 BSP hembra - CSI 061101 - 2 conectores G 1/4 BSP hembra - CRP 066101 - 2 conectores R 1/4 BSP macho - CRP 066151 - 2 conectores para tubo Ø 8 mm - CRP 066808 - 2 tetones macho - R 1/4 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 prevoS1 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



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

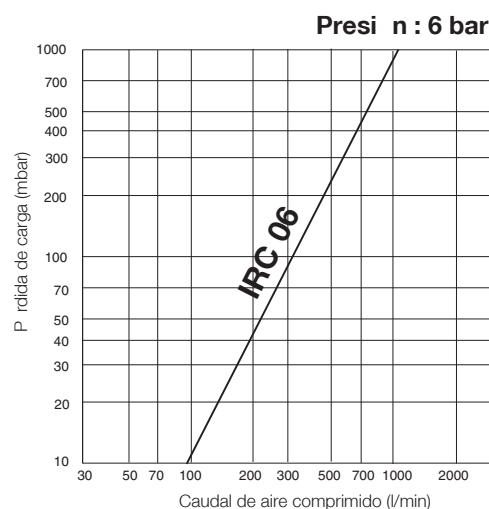
Los enchufes **Prolac** están diseñados para facilitar los movimientos del usuario.

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

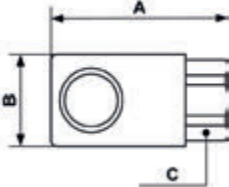
■ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencias	Caudal en l/min a 6 bar $\Delta P = 0.6$ 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)

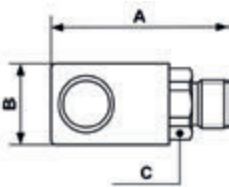
ENCHUFES RÁPIDOS ESTÁNDAR - IRC 06



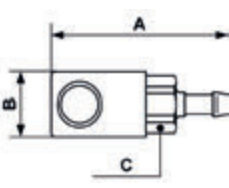
ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

		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

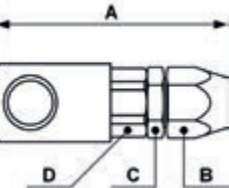
ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICO

		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
Desconexión con
botón

Presión de uso
0 a 12 bar

Caudal a 6 bar
800 l/min
($\Delta P = 0.6 \text{ bar}$)

Temperatura
-15°C a +70°C

Material
Cuerpo
compuesto

Ventaja
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 antiestático STOFLEX p 286	Protector de abrazadera de orejas p 323	Pistola para pintura HVLP p 398

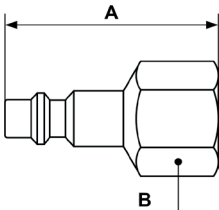
CONECTORES PARA ENCHUFES RÁPIDOS - IRP 06



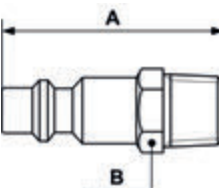
Paso
6 mm

Material
Acero tratado
Tratamiento
Anticorrosión

CONECTOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

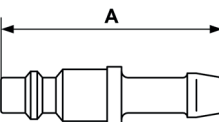
		A	B	C	D	Rosca hembra	Referencia
		40.5	15	-	-	G 1/4 BSPP	IRP 066101
		43	14	-	-	G 1/4 BSPP con cono de estanqueidad	IRP 066101AE
		45	21	-	-	G 3/8 BSPP	IRP 066102
		34	14	-	-	Paso Michelin (paso 0,8) para pistola de inflado	IRP 066310
		44	17	-	-	Devlbiss (paso 9/16" - 20 hilos por pulgada)	IRP 066315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

CONECTOR ROSCA MACHO CÓNICO

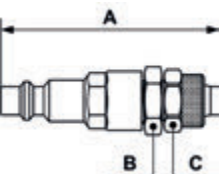
		A	B	C	D	Rosca macho	Referencia
		39.5	13	-	-	R 1/4	IRP 066151
		42	17	-	-	R 3/8	IRP 066152
		43	17	-	-	M14 x 1,25	IRP 066354

Rosca con tratamiento previo de teflón

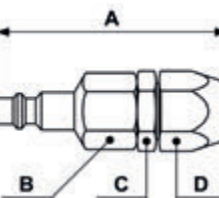
CONECTOR PARA TUBO

		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-RÍGIDO 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
Desconexión con
botón

Presión de uso
0 a 12 bar

Caudal a 6 bar
800 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

Paso
6 mm

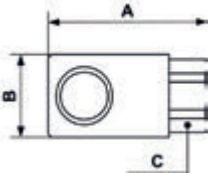
Temperatura
-15°C a +70°C

Material
Cuerpo
compuesto
Obturador acero
inoxidable

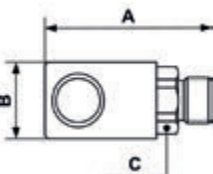
Aplicaciones
Ambientes
corrosivo

Ventaja
Anti-rayaduras

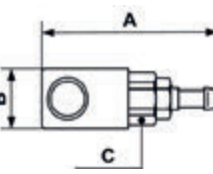
ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA - INOX

		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

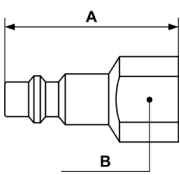
ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICO - INOX

		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

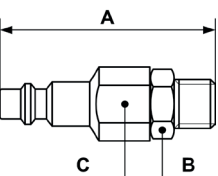
ENCHUFE PARA TUBO - INOX

		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

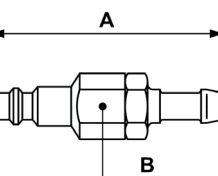
CONECTOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICO - INOX

		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.

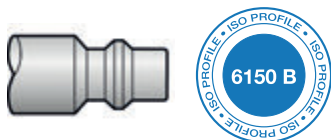
Permite reducir significativamente los costes energéticos.

■ 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 - $\Delta P = 0.6$ 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
6 mm

Material
Acero tratado

Presión de uso
0 a 12 bar

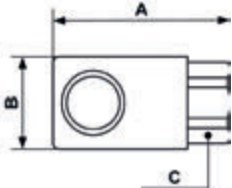
Tecnología
Desconexión con
botón

Temperatura
-15°C a +70°C

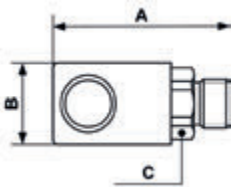
Caudal a 6 bar
750 l/min
(ΔP = 0.6 bar)

Ventaja
Antiestático

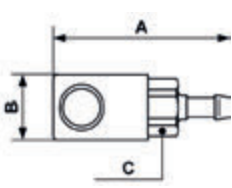
ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

		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
6 mm

Material
Acero tratado

Presión de uso
0 a 12 bar

Tecnología
Desconexión con
botón

Temperatura
-15°C a +70°C

Caudal a 6 bar
750 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

Ventaja
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

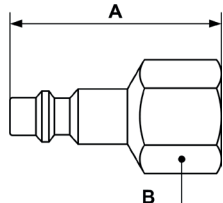
CONECTORES PARA ENCHUFES RÁPIDOS - IRP 06



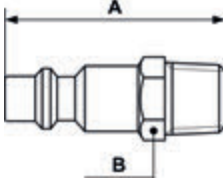
Paso
6 mm

Material
Acero tratado
Tratamiento
Anticorrosión

CONECTOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

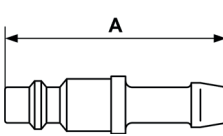
		A	B	C	D	Rosca hembra	Referencia
		40.5	15	-	-	G 1/4 BSPP	IRP 066101
		43	14	-	-	G 1/4 BSPP con cono de estanqueidad	IRP 066101AE
		45	21	-	-	G 3/8 BSPP	IRP 066102
		34	14	-	-	Paso Michelin (paso 0,8) para pistola de inflado	IRP 066310
		44	17	-	-	Devilbiss (paso 9/16" - 20 hilos por pulgada)	IRP 066315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

CONECTOR ROSCA MACHO CÓNICO

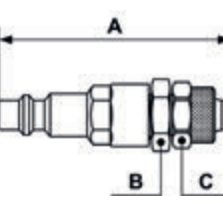
		A	B	C	D	Rosca macho	Referencia
		39.5	13	-	-	R 1/4	IRP 066151
		42	17	-	-	R 3/8	IRP 066152
		43	17	-	-	M14 x 1.25	IRP 066354

Rosca con tratamiento previo de teflón

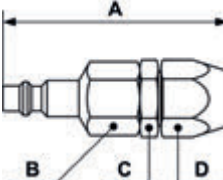
CONECTOR PARA TUBO

		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-RÍGIDO 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 $R < 25\,000\ \Omega$
- Resistente al calor
- Temperatura de uso: $-20^{\circ}\text{C} + 60^{\circ}\text{C}$
- 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**



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
Europeo
respirable largo

Presión máx
de uso
10 bar

Caudal a 6 bar
2050 l/min
($\Delta P = 1$ bar)

Paso
7,2 mm

Temperatura
-20°C a +60°C

Material
Cuerpo Latón
cromado

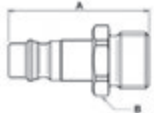
ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

		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.

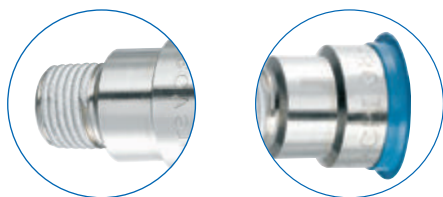
■ FUNCIONAMIENTO

- 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

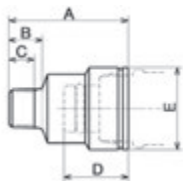
Tomas, enchufes y alargadores:

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

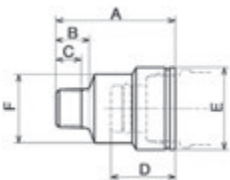
	CPI 08	CPI 12
Diámetro de paso (mm)	8 mm	12 mm
Presión de utilización máx. (bar)	10	10
Temperatura de uso (°C)	-15°C a +90°C	-15°C a +90°C
Número de bolas de bloqueo	6	6

ENCHUFES PARA CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN - TOMAS Ø 8 MM

TOMA RECTA ROSCA MACHO CÓNICO

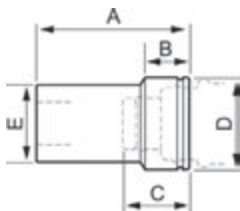
		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Referencia
		30.5	8.5	6.5	16.4	21	R 1/8	CPI 081160
		31.5	10.5	9	16.4	21	R 1/4	CPI 081161
		24	13	11	16.4	21	R 3/8	CPI 081162

TOMA RECTA ROSCA MACHO CÓNICO

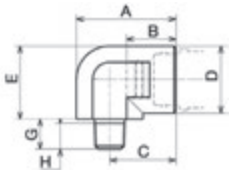
		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Referencia
		30.5	8.5	6.5	16.4	21	R 1/8	CPI 081160ET
		31.5	10.5	9	16.4	21	R 1/4	CPI 081161ET
		24	13	11	16.4	21	R 3/8	CPI 081162ET

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

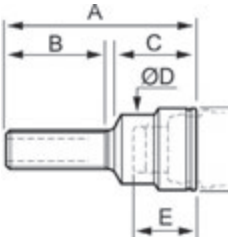
		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Referencia
		33	16.4	22	22	24	R 1/8	CPI 081160RE
		33	16.4	22	22	24	R 1/4	CPI 081161RE
		33	16.4	22	22	24	R 3/8	CPI 081162RE

Presión máx.
de uso
10 barCaudal
30 l/min
($\Delta P = 0.5 \text{ bar}$)Paso
8 mmTemperatura
-15°C a +90°CMaterial
Cuerpo: Latón
níquelado

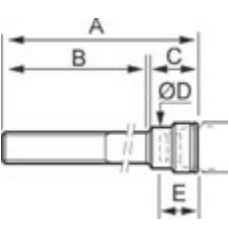
TOMA 135° ROSCA MACHO CÓNICO

		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

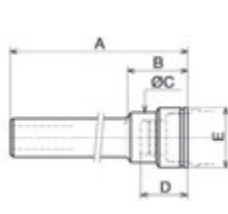
TOMA PROLONGADA ROSCA MACHO CILÍNDRICO G 1/8

		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

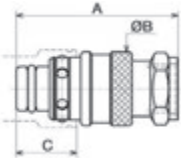
		A	B	C	D	E	Long. (mm)	Referencia
		100	21	17.5	16.4	21	100	CPI 081100L14
		150	21	17.5	16.4	21	150	CPI 081150L14
		200	21	17.5	16.4	21	200	CPI 081200L14

ANILLO DE IDENTIFICACIÓN PARA TOMA Ø 8 MM

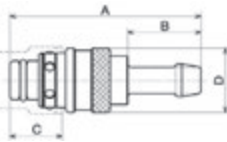
	A	B	C	D	E	Color del anillo	Referencia
	-	-	-	-	-	Rojo	CPI 08BARG
	-	-	-	-	-	Azul	CPI 08BABL

ENCHUFES PARA CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN - CONECTORES Ø 8 MM

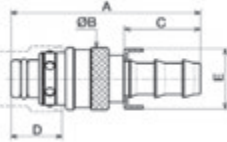
CONECTOR RECTO ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

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

CONECTOR RECTO PARA TUBO

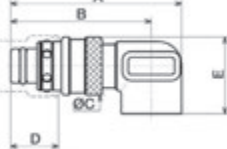
		A	B	C	D	E	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
		60	23	16.4	20	-	8	CPI 086808
		60	23	16.4	20	-	10	CPI 086810
		66	28	16.4	20	-	12	CPI 086812

CONECTOR RECTO PARA TUBO AUTOBLOCANTE

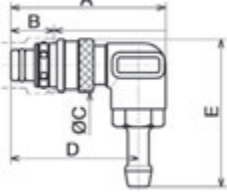
		A	B	C	D	E	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
		61	20	24.5	16.4	19.4	10	CPI 086810CN
		67	20	29	16.4	23.4	13	CPI 086813CN

Al utilizar con tubo Lockflex

CONECTOR 90° ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

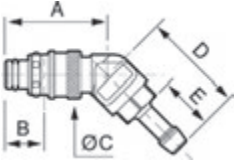
		A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
		58.9	48.5	20	16.4	26.5	G 1/4	CPI 086101RE

CONECTOR 90° PARA TUBO

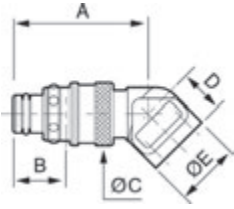
		A	B	C	D	E	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
		59	16.4	20	48.5	56.5	8	CPI 086808RE
		56	16.4	20	48.5	43	10	CPI 086810RE
		59	16.4	20	48.5	48	12	CPI 086812RE

Presión máx
de uso
10 barCaudal
30 l/min
($\Delta P = 0.5 \text{ bar}$)Paso
8 mmTemperatura
-15°C a +90°CMaterial
Cuerpo: Latón
níquelado

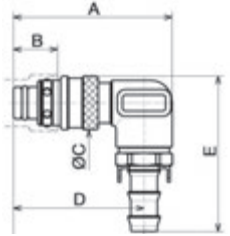
CONECTOR 135° PARA TUBO

		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

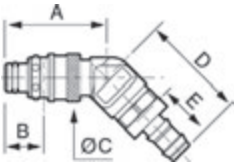
		A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Referencia
		43	16.4	20	14	20.8	G 1/4	CPI 086101RO

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 NITRIL

	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
10 bar

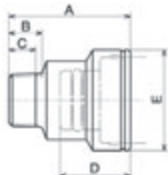
Caudal
85 l/min
($\Delta P = 0.5 \text{ bar}$)

Paso
12 mm

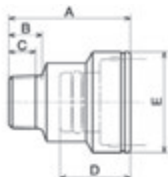
Temperatura
-15°C a +90°C

Material
Cuerpo: Latón
niquelado

TOMA RECTA ROSCA MACHO CÓNICO

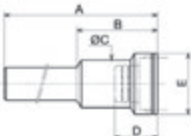
		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Referencia
		38.5	10.5	8.5	22.4	32	R 3/8	CPI 121162
		42	14	12	22.4	32	R 1/2	CPI 121163

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
10 bar

Caudal
85 l/min
($\Delta P = 0.5 \text{ bar}$)

Paso
12 mm

Temperatura
-15°C a +90°C

Material
Cuerpo: Latón
níquelado

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
10 bar

Caudal
85 l/min
($\Delta P = 0.5 \text{ bar}$)

Paso
12 mm

Temperatura
-15°C a +90°C

Material
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 126102R0

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 NITRIL

	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.

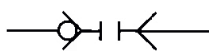
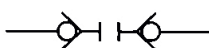
La desconexión se realiza retirando el anillo de bloqueo moleteado para liberar el conector.

■ 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

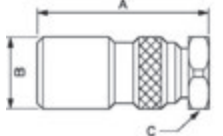
Presión máx
de uso
16 bar

Temperatura
+15°C a +200°C

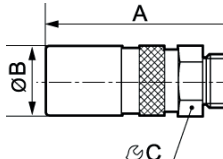
Material
Cuerpo Latón

Aplicaciones
Circuitos de
refrigeración,
limpieza,
aclorado, sector
agroalimentario

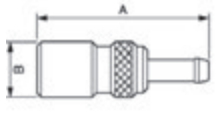
ENCHUFE ROSCA HEMBRA DE OBTURACIÓN

		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

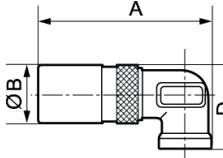
ENCHUFE ROSCA MACHO DE OBTURACIÓN

		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

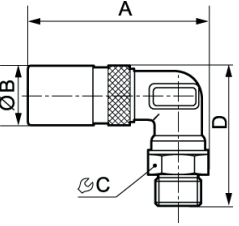
Presión máx
de uso
16 bar

Temperatura
+15°C a +200°C

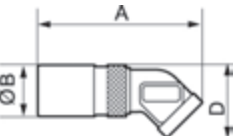
Material
Cuerpo Latón

Aplicaciones
Circuitos de
refrigeración,
limpieza,
aclorado, sector
agroalimentario

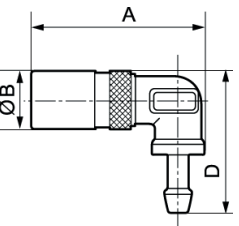
ENCHUFE ROSCA MACHO DE OBTURACIÓN 90°

		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

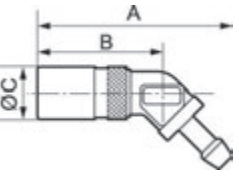
ENCHUFE ROSCA HEMBRA DE OBTURACIÓN 135°

		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

CONECTORES PREOL

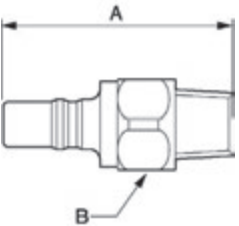
Presión máx
de uso
16 bar

Temperatura
+15°C a +200°C

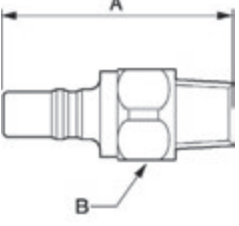
Material
Ø 6 - 9 - 12: Latón
Ø 16: Inox y cromo

Aplicaciones
Circuitos de
refrigeración,
limpieza,
aclorado, sector
agroalimentario

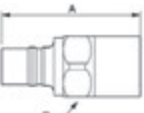
CONECTOR ROSCA MACHO CON OBTURADOR

		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

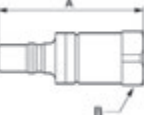
CONECTOR ROSCA MACHO DE PASO LIBRE

		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

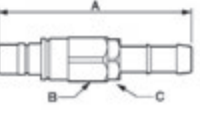
CONECTOR ROSCA HEMBRA CON OBTURADOR

		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



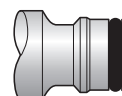
■ CONEXIÓN AUTOMÁTICA

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.

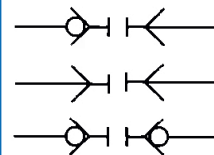


• Conector de paso libre:

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

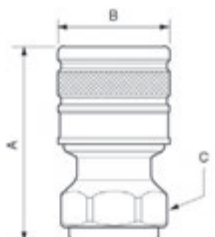
PRODUCTOS ASOCIADOS

Pistolas de lavado industrial

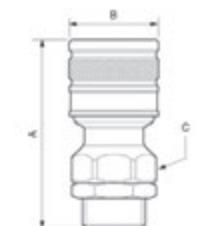


ENCHUFES AUTOMÁTICOS PARA CIRCUITOS DE AGUA

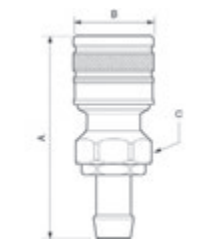
ENCHUFE ROSCA HEMBRA DE PASO LIBRE

		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

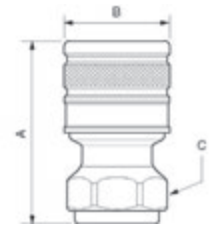
ENCHUFE ROSCA MACHO DE PASO LIBRE

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

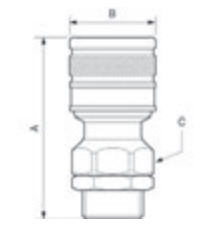
ENCHUFE PARA TUBO DE PASO LIBRE

		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

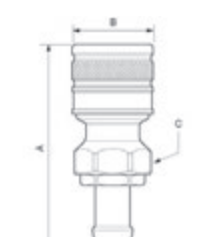
ENCHUFE ROSCA HEMBRA DE OBTURACIÓN

		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

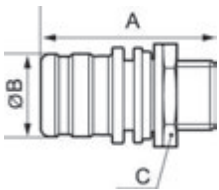
		A	B	C	Rosca macho BSPP	Referencia
		76	35	30	G 1/2	ELS 091153
		76	35	30	G 3/4	ELS 091154

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
0 a 10 barCaudal
24 l/min ($\Delta P = 0.3$ bar con obturador),
33.5 l/min ($\Delta P = 0.3$ bar sin obturador)Paso
9 mmTemperatura
-15°C a +60°CMaterial
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

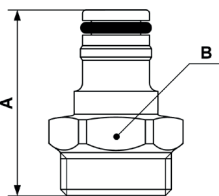
CONECTOR ROSCA HEMBRA

		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

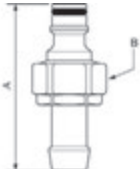
CONECTOR ROSCA MACHO DE OBTURACIÓN

		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 ($\Delta P = 0,3$ bar con obturador), 33,5 l/ min ($\Delta P = 0,3$ bar sin obturador)	Paso 9 mm	Temperatura -15°C a +60°C	Material Cuerpo Latón cromado
------------------------------	---	--------------	------------------------------	-------------------------------------

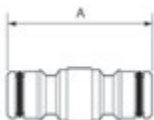
CONECTOR PARA TUBOS

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

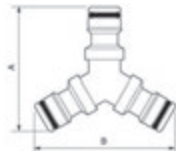
JUNTA TÓRICA PARA CONECTOR ELP

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

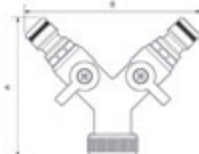
CONECTOR DOBLE DE ENLACE PARA ENCHUFES

		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

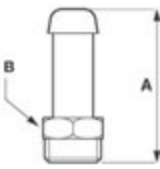
DISTRIBUIDOR 2 DIRECCIONES CON VÁLVULAS DE CORTE

		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

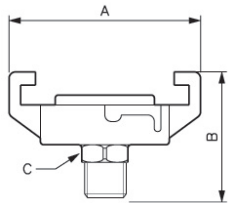
ENCHUFES EXPRESS

Presión máx
de uso
10 bar

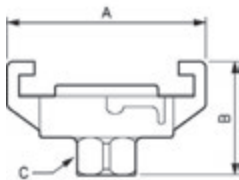
Temperatura
-5°C a +60°C

Material
Cuerpo Latón

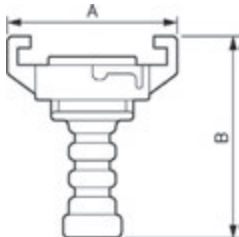
ENCHUFE EXPRESS CILÍNDRICO ROSCA MACHO

		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

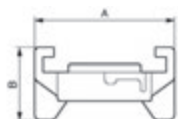
Presión máx
de uso
10 bar

Temperatura
-5°C a +60°C

Material
Cuerpo Latón

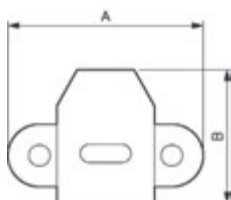
TAPÓN

		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 (agua)	EXP JCN
	-	-	-	Junta de neopreno roja	EXP JNR



9

Enchufes para sopletes **ISOFLAM**

Soldadura con llama de **máxima seguridad**

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

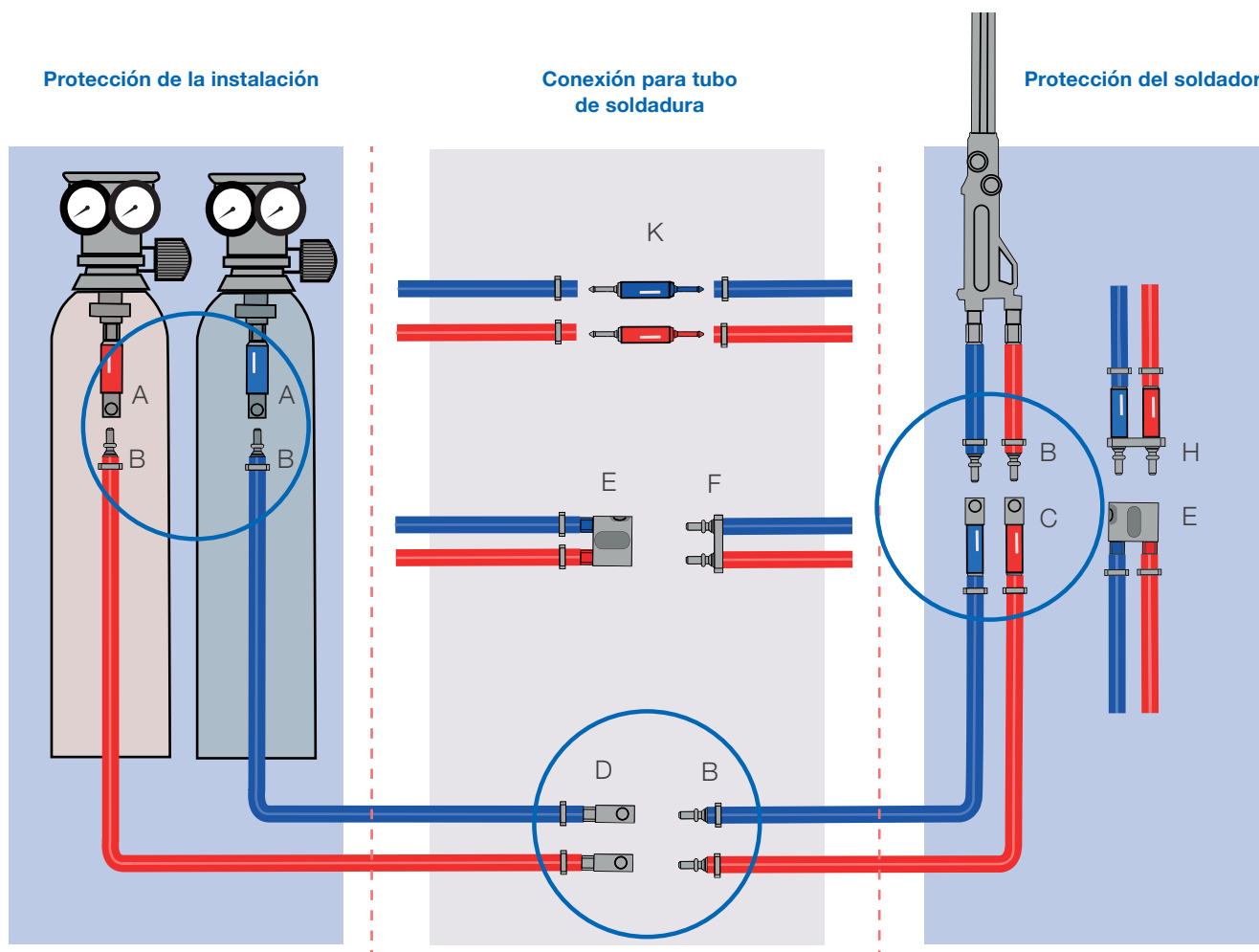
- para garantizar la seguridad del soldador
- para garantizar las conexiones y desconexiones de los tubos y del soplete

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

Protección de la instalación

Conexión para tubo de soldadura

Protección del soldador



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

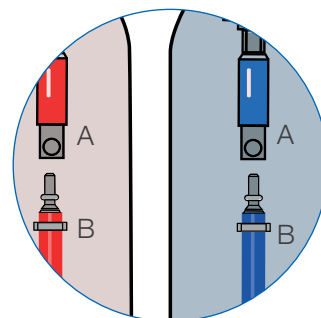
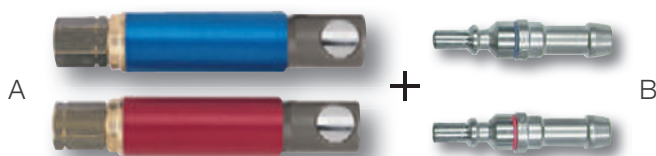


Enchufes rápidos de obturación para soldadura, corte y técnicas asociadas

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



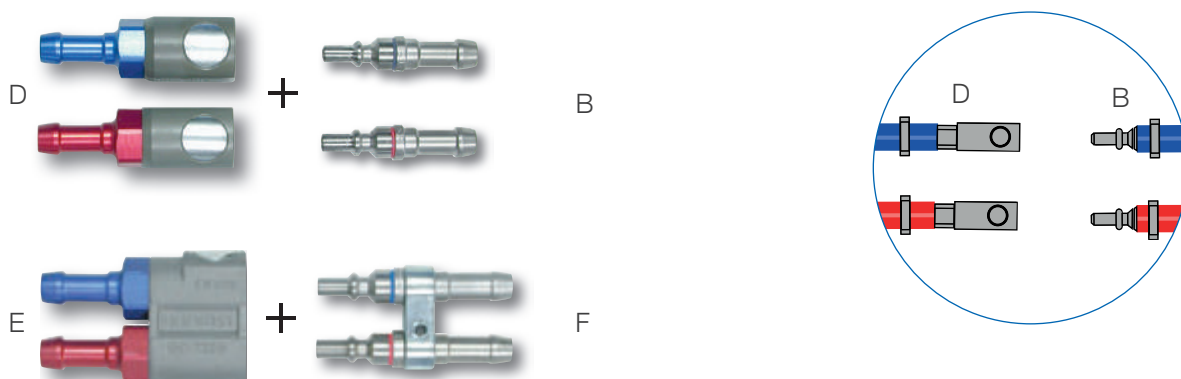
Conformidad con las normas:
Normas de seguridad:
ISO 5175 y NF EN 730.



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

Enchufes *para tubos*

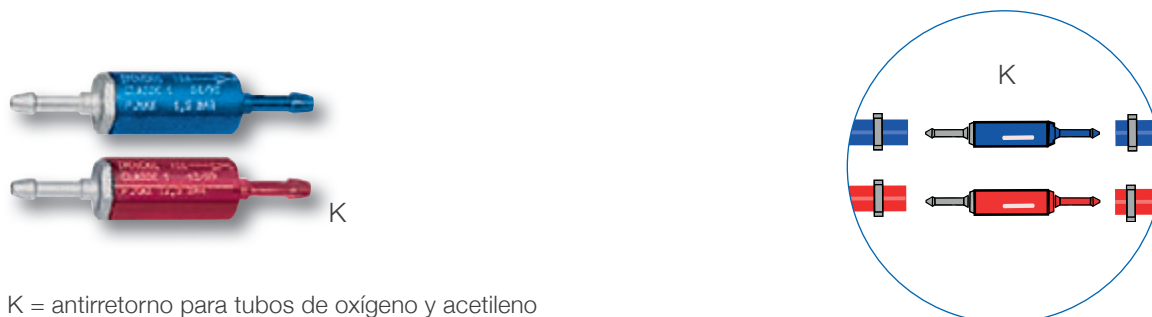
- Los enchufes alargadores **ISOFLAM** mono o dúo permiten realizar conexiones y desconexiones rápidas. Al desconectarlos, se obtura automáticamente el paso del gas.



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



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

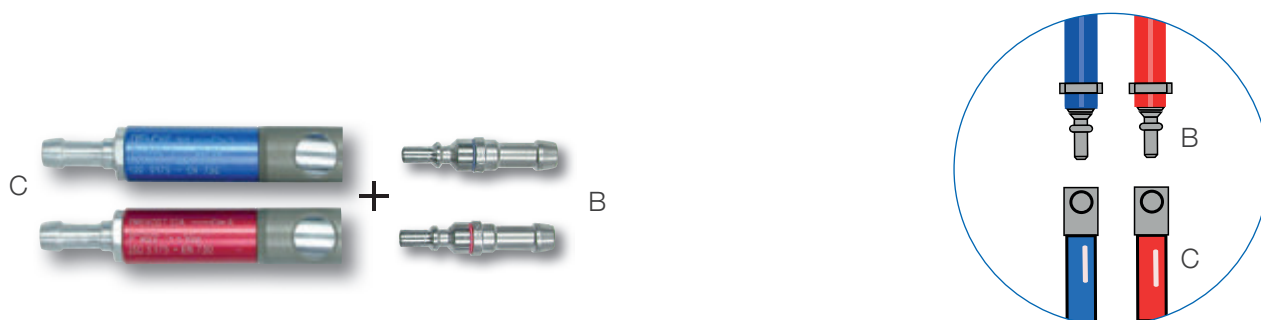


Conformidad con las normas:
Perfiles de conexión:
ISO 7289 y NF EN 561.

Enchufes para sopletes **ISOFLAM**

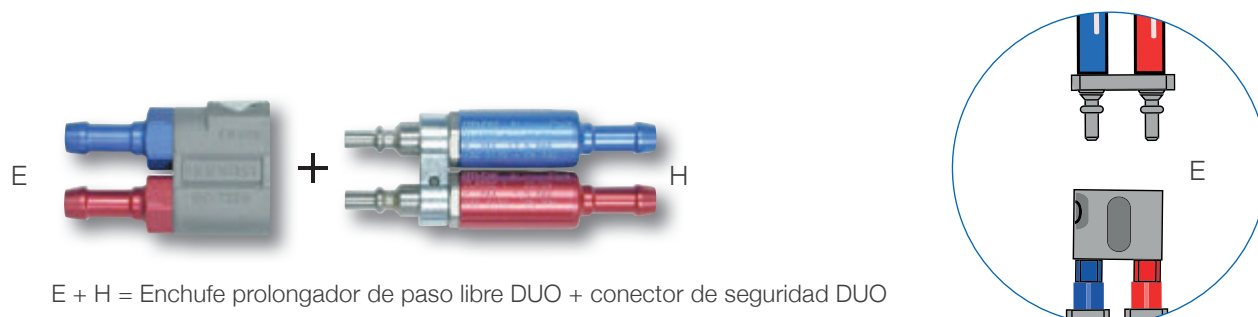
Protección del soldador a la entrada del soplete

- 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



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.

Función de los enchufes **ISOFLAM**

■ DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

- **Antirretorno de llama**

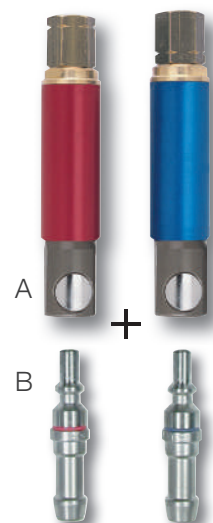
Un filtro situado en el interior del cuerpo del enchufe impide la propagación de la llama en caso de posibles retornos explosivos en presencia de una mezcla estequiométrica (65% de oxígeno, 35% de acetileno).

- **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

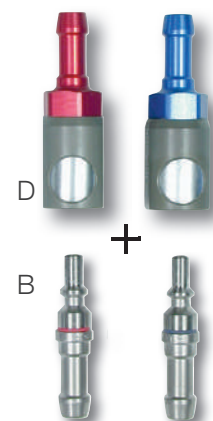
- **Obturbación automática**

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.



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



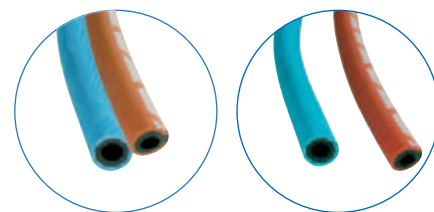
Conformidad con las normas:
Perfiles de conexión:
ISO 7289 y NF EN 561.

Enchufes para 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

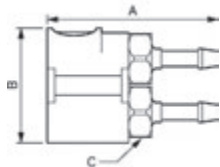
ENCHUFES Y CONECTORES DUO PARA SOLDADURA

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

Material
Acero tratado

Aplicaciones
Soldadura, corte

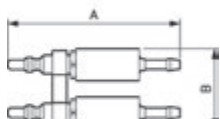
ENCHUFES PROLONGADOR DÚO



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

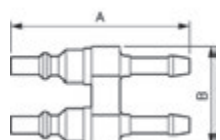
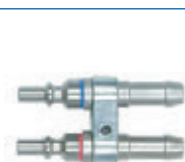
CONECTORS DÚO DE SEGURIDAD



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

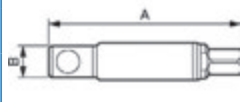
ENCHUFES Y CONECTORES DUO PARA SOLDADURA

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				

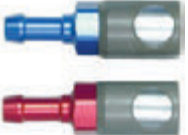
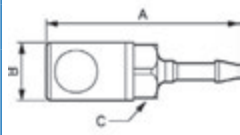
CONECTOR DE PASO LIBRE PARA TUBO

		A	B	C	Para tubo Ø int. (mm)	Referencia
		59	-	-	6	SIC 066806K
		59	-	-	10	SIC 066810K
Función de conexión rápida Oxígeno y acetileno						

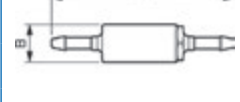
ENCHUFE PARA PROTECCIÓN DEL SOLDADOR

		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
Bloqueo del tubo
por trinquete de
parada

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

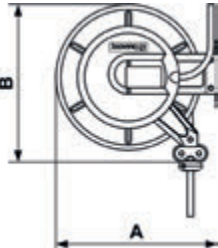
Material
Carter acero con
pintura epoxy

Aplicaciones
Soldadura, corte

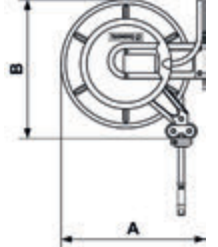
Conexión
1 m de tubo en
entrada

Equipado con
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

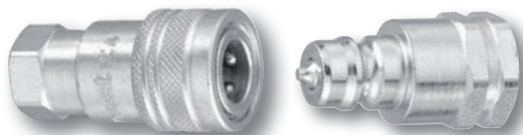
		A		B	Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Referencia
		460		447	10 x 17	15	DGO 1015SIC
		Salida: - Oxígeno: enchufe protección soldador SIO 061810S2 - Acetileno: enchufe protección soldador SIA 061810S2					

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

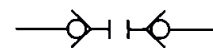
- Extractores
- Gatos neumáticos
- Tenazas hidráulicas
- Transporte ferroviario

Enchufes rápidos **hidráulicos**

■ OBTURACIÓN

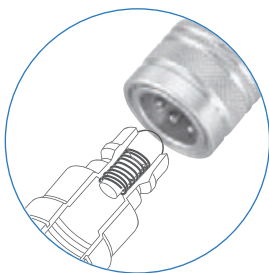
- Sistema de conexión con obturación doble

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

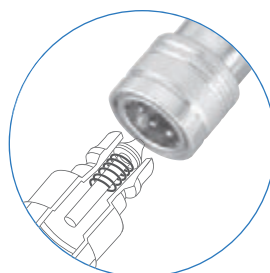


Enchufe Conector

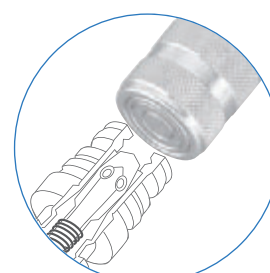
- Los diferentes tipos de obturación



Enchufe de bolas



Enchufe de válvula



Enchufe de cara plana

■ SISTEMAS DE BLOQUEO **ENCHUFE / CONECTOR**

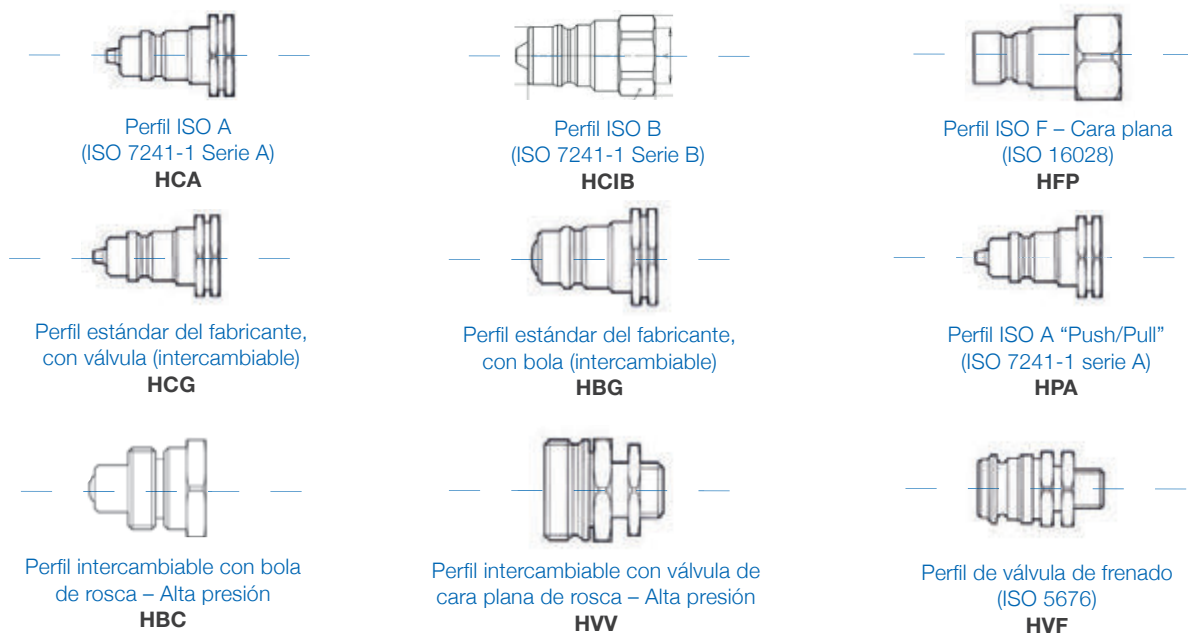


Bloqueo de bolas



Bloqueo atornillado

LOS DISTINTOS PERFILES



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

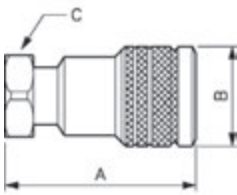
Temperatura
-25°C a +100°C

Material
Cuerpo: acero

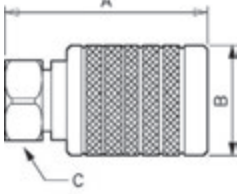
Aplicaciones
Agrícola

Conexión
Semi-automático

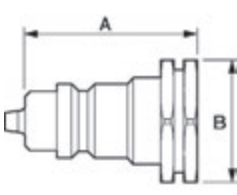
ENCHUFES HIDRÁULICOS ISO A

		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
Cierre de bolas

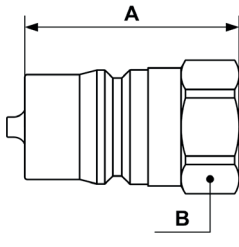
Temperatura
-25°C a +100°C

Material
Cuerpo: acero

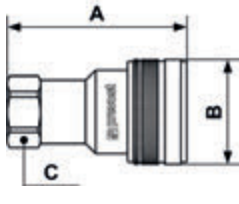
Aplicaciones
Industria

Conexión
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
ISO F

Tecnología
Cierre de bolas

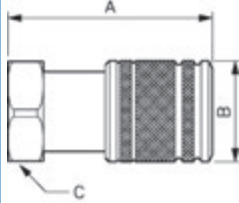
Temperatura
-25°C a +100°C

Material
Cuerpo: acero

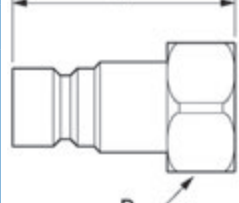
Aplicaciones
Industria

Conexión
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
Intercambiable

Tecnología
Cierre de bolas

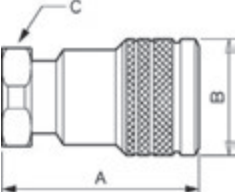
Temperatura
-25°C a +100°C

Material
Cuerpo: acero

Aplicaciones
Industria,
Agrícola

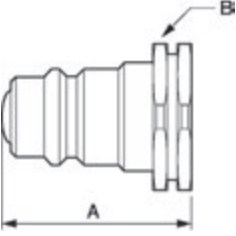
Conexión
Semi-automático

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
Intercambiable

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
Intercambiable

Tecnología
Cierra de rosca

Temperatura
-25°C a +100°C

Material
Cuerpo: acero

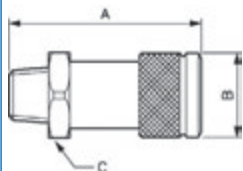
Aplicaciones
Auto: gatos,
extractores de
prensa

Ventaja
Conexión a
presión

Conexión
atornillado
manual

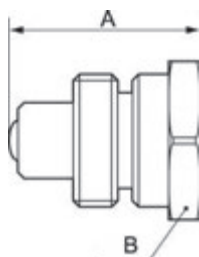
ENCHUFES HIDRÁULICOS PARA ATORNILLAR - ALTA PRESIÓN

		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 HIDRÁULICAS DE FRENADO

Perfil
Válvula de freno

Tecnología
Cierre de bolas

Temperatura
-25°C a +100°C

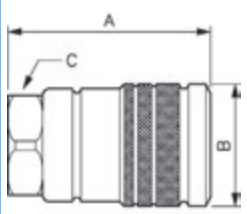
Material
Cuerpo: acero

Aplicaciones
Agrícola

Conexión
Semi-automático

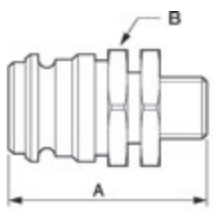
ENCHUFE DE VÁLVULA DE FRENADO

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
Intercambiable

Tecnología
Cierra de rosca

Temperatura
-25°C a +100°C

Material
Cuerpo: acero

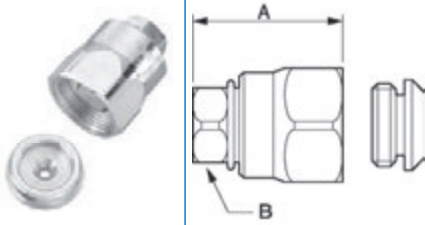
Aplicaciones
Agrícola

Ventaja
Conexión a
presión

Conexión
atornillado
manual

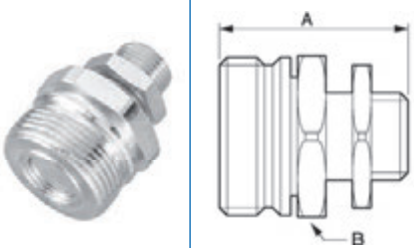
ENCHUFE DE VÁLVULA AGRÍCOLA

		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	HW 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	HW 136181



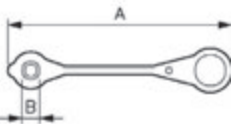
Tapones de protección para enchufes hidráulicos: referirse al final del capítulo

TAPONES DE PROTECCIÓN PARA ENCHUFE HIDRÁULICO

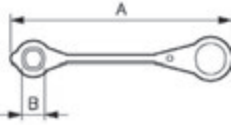
Material
PVC

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

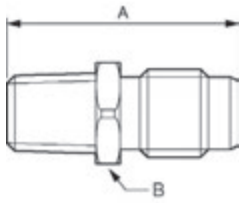
		A	B	Ø nominal (mm)	Para conector (Serie:)	Referencia
		157	16	6	HCA	HBP 066A
		161	22	10	HCA	HBP 106A
		305	25	13	HCA	HBP 136A
		235	24	13	HPA	HBP 136PP
		250	16	6	HCG - HBG	HBP 066G
		250	21	10	HCG - HBG	HBP 106G
		203	24	13	HFP	HBP 136FP
		240	30	20	HFP	HBP 206FP
		171	30	13	HFP	HBP 131VF
		173	36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

RACORES DE ACERO ALTA PRESIÓN

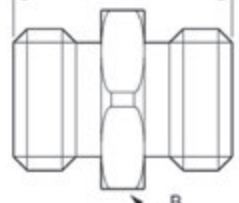
Temperatura
-40°C a +100°C

Material
Acero

RACOR HIDRÁULICO - ALTA PRESIÓN - HNJ

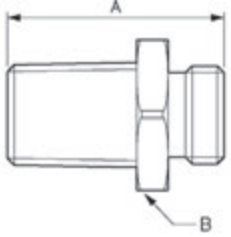
 	A	B	Rosca macho NPT	Rosca (JIC 37°)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
	30	13	1/8	7/16	440	HNJ 250716
	30	14	1/8	1/2	440	HNJ 25012
	34	14	1/4	7/16	420	HNJ 251716
	34	14	1/4	1/2	420	HNJ 25112
	34	17	1/4	9/16	350	HNJ 251916
	38	19	1/4	3/4	350	HNJ 25134
	35	19	3/8	7/16	310	HNJ 252716
	35	19	3/8	1/2	310	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

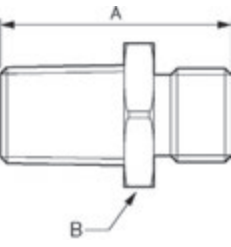
 	A	B	Rosca macho (DIN 3852-1)	Rosca macho (DIN 3852-1)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
	26	14	M14 x 1.5	M14 x 1.5	330	HDD 141
	26	17	M16 x 1.5	M16 x 1.5	310	HDD 161
	27	19	M18 x 1.5	M18 x 1.5	250	HDD 181
	32	22	M22 x 1.5	M22 x 1.5	250	HDD 221
	33	27	M26 x 1.5	M26 x 1.5	200	HDD 261
	34	30	M30 x 1.5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

RACORES DE ACERO ALTA PRESIÓN

RACOR HIDRÁULICO - ALTA PRESIÓN - HGD

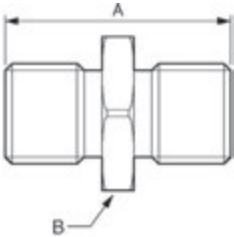
		A	B	Rosca macho BSPT	Rosca macho (DIN 3852-1)	Presión máx de uso (bar)	Referencia
		30	14	R 1/4	M14 x 1.5	330	HGD 14141
		30	17	R 1/4	M16 x 1.5	310	HGD 14161
		30	17	R 3/8	M16 x 1.5	310	HGD 38161
		31	19	R 3/8	M18 x 1.5	250	HGD 38181
		37	22	R 1/2	M18 x 1.5	250	HGD 12181
		39	22	R 1/2	M22 x 1.5	250	HGD 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

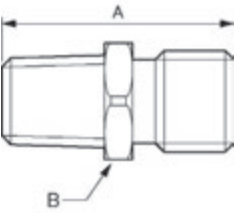
		A	B	Rosca macho BSPT	Rosca macho BSPP	Presión máx de uso	Referencia
		26	13	R 1/8	G 1/8	440	HGB 1818
		28	14	R 1/8	G 1/4	440	HGB 1814
		32	14	R 1/4	G 1/8	420	HGB 1418
		32	14	R 1/4	G 1/4	420	HGB 1414
		34	17	R 1/4	G 3/8	350	HGB 1438
		32	17	R 3/8	G 1/4	310	HGB 3814
		34	17	R 3/8	G 3/8	310	HGB 3838
		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

Temperatura
-40°C a +100°CMaterial
Acero

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

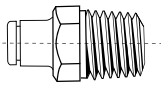
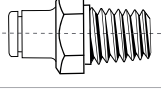
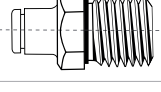
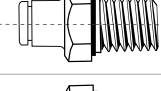
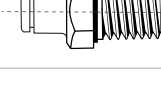


Directiva REACH: reglamentación relativa a la mejora de la gestión de los riesgos de los usos y de las propiedades peligrosas de las sustancias químicas fabricadas o importadas en la UE

■ 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 teflón	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.

■ 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)

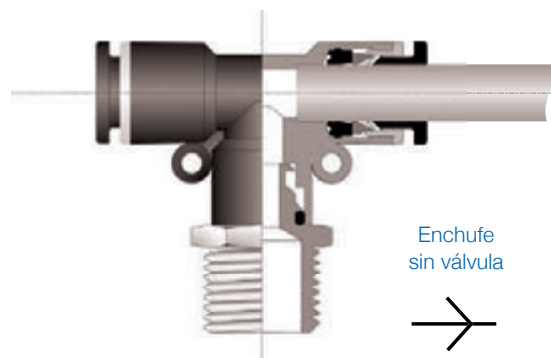
PRODUCTOS ASOCIADOS

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.



Enchufes **instantáneos funcionales**

■ VÁLVULA

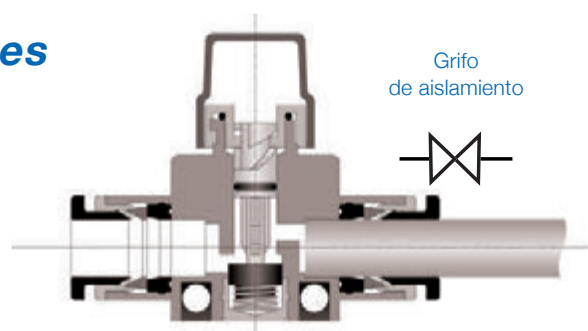
Función: bloqueo del caudal de aire en ambos sentidos.



Rosca/Tubo

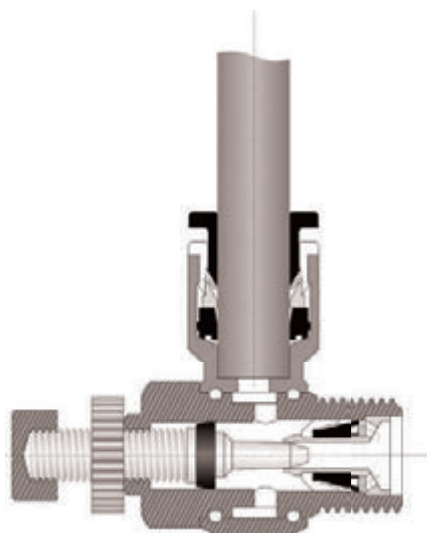
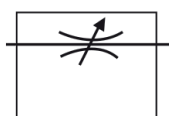
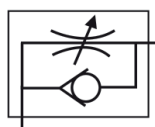
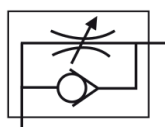
Rosca/Rosca

Tubo/Tubo



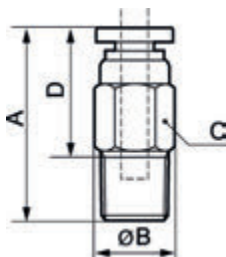
■ LIMITADOR DE CAUDAL

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

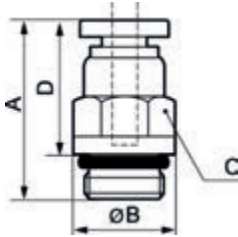
Material: Latón niquelado

Presión de uso
0 a 10 bar

Temperatura
0°C a + 60°C

Material
Polímero y latón
níquelado

ENCHUFE RECTO MACHO CILÍNDRICO - RPD MG

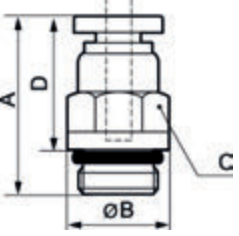


A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
20	14	12	14.5	-	G 1/8	4	RPD MG0400
19	16.5	14	13	-	G 1/4	4	RPD MG0401
24	14	12	18.5	-	G 1/8	5	RPD MG0500
21	16.5	14	15	-	G 1/4	5	RPD MG0501
21	20	17	14.5	-	G 3/8	5	RPD MG0502
22.5	22	19	14.5	-	G 1/2	5	RPD MG0503
24	14	12	18.5	-	G 1/8	6	RPD MG0600
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: Latón níquelado

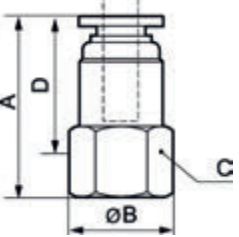
ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO

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: Latón 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

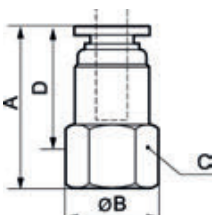
Material: Latón niquelado

Presión de uso
0 a 10 bar

Temperatura
0°C a + 60°C

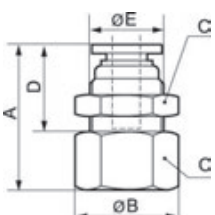
Material
Polímero y latón
niquelado

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

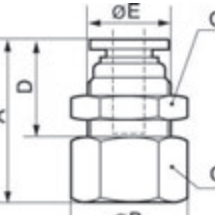
Material: Latón niquelado

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: Latón niquelado

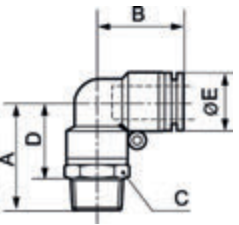
ENCHUFE RECTO PASAMUROS HEMBRA CILÍNDRICA - RPD TG

		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: Latón niquelado

ENCHUFES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO

CODO 90° MACHO CÓNICO ORIENTABLE - RPC MR

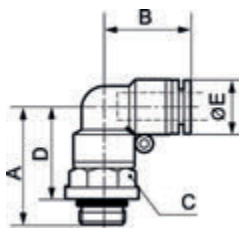
		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		25	17.5	10	17.5	10	R 1/8	4	RPC MR0400
		26.5	17.5	14	17.5	10	R 1/4	4	RPC MR0401
		27.5	20.5	12	20	12.8	R 1/8	5	RPC MR0500
		29	20.5	14	20	12.8	R 1/4	5	RPC MR0501
		31.5	20.5	17	20.5	12.8	R 3/8	5	RPC MR0502
		34	20.5	21	21	12.8	R 1/2	5	RPC 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

Presión de uso
0 a 10 bar

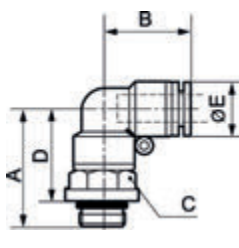
Temperatura
0°C a + 60°C

Material
Polímero y latón
níquelado

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

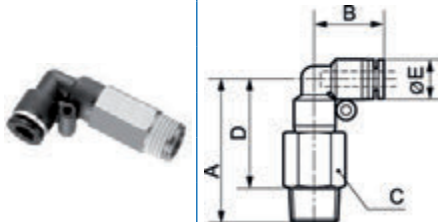
CODO 90° MACHO CILÍNDRICO ORIENTABLE - RPC MG

		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

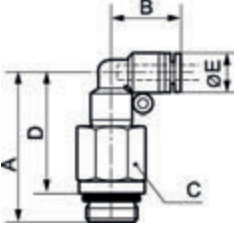


Presión de uso
0 a 10 bar

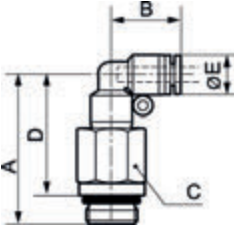
Temperatura
0°C a + 60°C

Material
Polímero y latón
niquelado

CODO 90° MACHO CILÍNDRICO LARGO ORIENTABLE - RPC LG

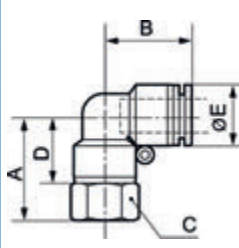
 	A	B	C	D	E	Rosca macho métrica	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
	35.5	17.5	10	31.5	10	M5	4	RPC LG04M5
	40.5	20.5	12	36.5	12.8	M5	5	RPC LG05M5
	40.5	20.5	12	36.5	12.8	M5	6	RPC LG06M5

CODO 90° MACHO CILÍNDRICO LARGO ORIENTABLE - RPC LG

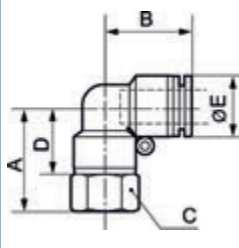
 	A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
	34.5	17.5	14	29	10	G 1/8	4	RPC LG0400
	35	17.5	17	29	10	G 1/4	4	RPC LG0401
	40	20.5	14	34.5	12.8	G 1/8	5	RPC LG0500
	42	20.5	17	36	12.8	G 1/4	5	RPC LG0501
	43.5	20.5	21	37	12.8	G 3/8	5	RPC LG0502
	44.5	20.5	24	36.5	12.8	G 1/2	5	RPC LG0503
	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

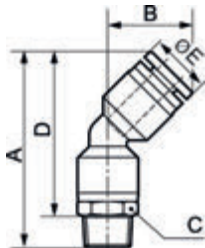
		A	B	C	D	E	Rosca hembra BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		22.5	17.5	12	15.5	10	G 1/8	4	RPC FG0400
		23	17.5	17	15.5	10	G 1/4	4	RPC FG0401
		25	20.5	12	18	12.8	G 1/8	5	RPC FG0500
		25.5	20.5	17	18	12.8	G 1/4	5	RPC FG0501
		26	20.5	19	18	12.8	G 3/8	5	RPC FG0502
		28	20.5	24	18	12.8	G 1/2	5	RPC FG0503
		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

Presión de uso
0 a 10 bar

Temperatura
0°C a + 60°C

Material
Polímero y latón
níquelado

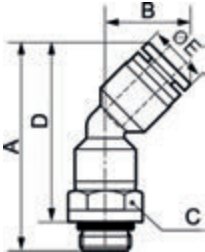
CODO 135° MACHO CÓNICO ORIENTABLE - RPQ MR



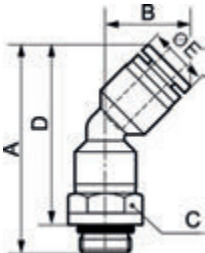
A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
39.4	14.5	10	31.9	10	R 1/8	4	RPQ MR0400
40.9	14.5	14	31.9	10	R 1/4	4	RPQ MR0401
43	16.5	12	35.5	12.8	R 1/8	5	RPQ MR0500
44.5	16.5	14	35.5	12.8	R 1/4	5	RPQ MR0501
47	16.5	17	36	12.8	R 3/8	5	RPQ MR0502
49.5	16.5	21	36.5	12.8	R 1/2	5	RPQ MR0503
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

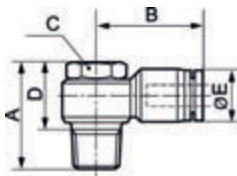
		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		38	14.5	12	33.5	10	G 1/8	4	RPQ MG0400
		39	14.5	14	33	10	G 1/4	4	RPQ MG0401
		41.5	16.5	12	35.5	12.8	G 1/8	5	RPQ MG0500
		42.5	16.5	14	36.5	12.8	G 1/4	5	RPQ MG0501
		44	16.5	17	37.5	12.8	G 3/8	5	RPQ MG0502
		44	16.5	21	36	12.8	G 1/2	5	RPQ 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

Presión de uso
0 a 10 bar

Temperatura
0°C a + 60°C

Material
Polímero y latón
niquelado

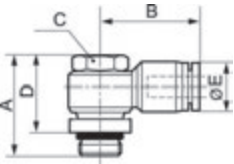
UNIÓN ORIENTABLE MACHO CÓNICO - RPB MR



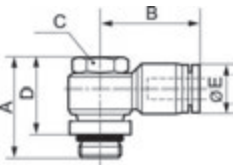
A	B	C	D	E	Rosca macho BSPT	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
25	21.8	10	17.5	10	R 1/8	4	RPB MR0400
29	24	14	20	10	R 1/4	4	RPB MR0401
25	23	10	17.5	12.8	R 1/8	5	RPB MR0500
29	25.5	14	20	12.8	R 1/4	5	RPB MR0501
35	27.1	19	24	12.8	R 3/8	5	RPB MR0502
40	30.1	24	27	12.8	R 1/2	5	RPB MR0503
25	23	10	17.5	12.8	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

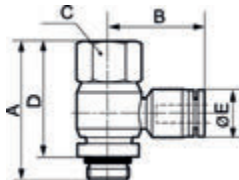
		A	B	C	D	E	Rosca macho BSPP	Para tubo Ø ext. (mm)	Referencia
		23.5	23.5	10	18	10	G 1/8	4	RPB MG0400
		28	28	14	22	10	G 1/4	4	RPB MG0401
		23.5	23.5	10	18	12.8	G 1/8	5	RPB MG0500
		28	28	14	22	12.8	G 1/4	5	RPB MG0501
		34	34	19	27.5	12.8	G 3/8	5	RPB MG0502
		38	38	24	30	12.8	G 1/2	5	RPB MG0503
		23.5	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

Presión de uso
0 a 10 bar

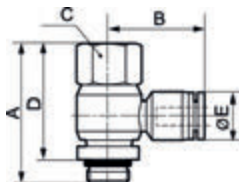
Temperatura
0°C a + 60°C

Material
Polímero y latón
níquelado

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