

**CONEXIONES RÁPIDAS
VÁLVULAS ANTIRRETORNO
REGULADORES DE CAUDAL
PISTOLETES DE SOPLADO
ACCESORIOS / ADAPTADORES
FABRICACIONES ESPECIALES**

*Quick - couplings
Check valves
Flow regulators
Air guns
Accesories / Adaptors
Special Manufactured*

CONEXIÓN RÁPIDA PERFIL IMOPAC		Pág.A7-A21
CD-12	ACD-12	Pág.A8-A9
CD-25 / CD-25N / CD-25S	ACD-25 / ACLD-25	Pág.A10-A15
CD-50	ACD-50 / ACLD-50	Pág.A16-A17
CD-100	ACD-100 / ACLD-100	Pág.A18-A19
CD-150	ACD-150 / ACLD-150	Pág.A20-A21
CONEXIÓN RÁPIDA SERIE FLUID (Norma ISO 6150-B)		Pág.A23-A33
FLUID-10N / FLUID-10S / FLUID-10N-X	NE-10	Pág.A24-A29
FLUID-20N	NE-20	Pág.A30-A31
FLUID-30	NE-30	Pág.A32-A33
CONEXIÓN RÁPIDA SERIE FLUID-210N		Pág.A35-A38
FLUID-210N / FLUID-210S	AFL-210	Pág.A36-A38
CONEXIÓN RÁPIDA SERIE MINI		Pág.A39-A45
MINI	AMN	Pág.A40-A42
MINIDO	AMNDO	Pág.A43-A45
CONEXIÓN RÁPIDA SERIE EUROSTÁNDAR		Pág.A47-A55
EU-75N / EU-75S	AEU-75	Pág.A48-A52
EU-DO75	AEU-DO75	Pág.A53-A55
CONEXIÓN RÁPIDA SERIE EUROFLUID		Pág.A57-A61
EUROFLUID	NE-10 AEU-75	Pág.A58-A61
CONEXIÓN RÁPIDA SERIE Q-10S		Pág.A63-A66
Q-10S	AQ-10	Pág.A64-A66
CONEXIÓN RÁPIDA SERIE IRT 28		Pág.A67-A68
IRT28	AIRT28	Pág.A68
CONEXIÓN RÁPIDA PARA HIDROLIMPIADORAS		Pág.A69-A72
CRHL12	ACRHL12	Pág.A70-A72
CONEXIÓN RÁPIDA PARA MOLDES		Pág.A73-A75
CRM-55	ACRM-55	Pág.A74-A75
VÁLVULAS ANTIRRETORNO / REGULADORES DE CAUDAL		Pág.A77-A81
VAR		Pág.A78-A79
XSF-U		Pág.A80
XSF-B		Pág.A81
PISTOLAS DE SOPLADO		Pág.A83-A85
PSF		Pág.A84
IPS		Pág.A85
ADAPTADORES		Pág.A87-A91
AD		Pág.A88-A91
FABRICACIONES ESPECIALES		Pág.A93-A95

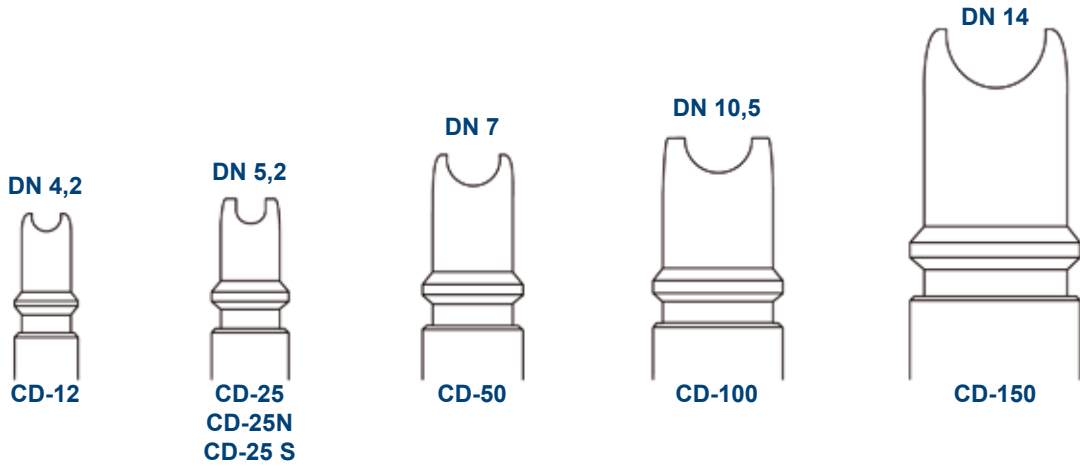
Con el fin de garantizar las mejores prestaciones y una larga vida útil a la conexión rápida, aconsejamos seguir las siguientes recomendaciones:

- Evite impactos en los acoplamientos y en las roscas.
- Elimine las partículas que pudieran estar adheridas en el acoplamiento o en la conexión rápida. Podrían entrar en la conducción y dañar herramientas y maquinaria.
- Si observa alguna rayadura o golpe en el acoplamiento, sustitúyalo por otro nuevo. Podría dañar el órgano de obturación, lo que daría lugar a pérdidas de estanqueidad que provocarían fugas y mal funcionamiento.
- Tenga en cuenta el elevado coste derivado de las fugas.
- Utilice conexiones rápidas que proporcionen un caudal adecuado a la aplicación para la que va a ser utilizada.
- Si una conexión rápida se va a utilizar con herramientas que produzcan vibraciones, como por ejemplo cinceladoras, llaves de impacto, remachadoras, etc..., se aconseja el uso de una manguera de al menos 30 cm. entre la conexión y la herramienta, con el objeto de absorber las vibraciones que se pudieran producir.
- Utilice conexiones rápidas de seguridad cuando se empleen mangueras de más de 2 m. Proporcionan un ambiente de trabajo más seguro y silencioso.
- Si no se utilizan conexiones rápidas de seguridad actúe con precaución en el momento de efectuar la desconexión. Sujete firmemente la manguera cerca del acoplamiento y proceda a la desconexión. No soltarla hasta que se haya producido totalmente la descompresión de aire de la manguera.

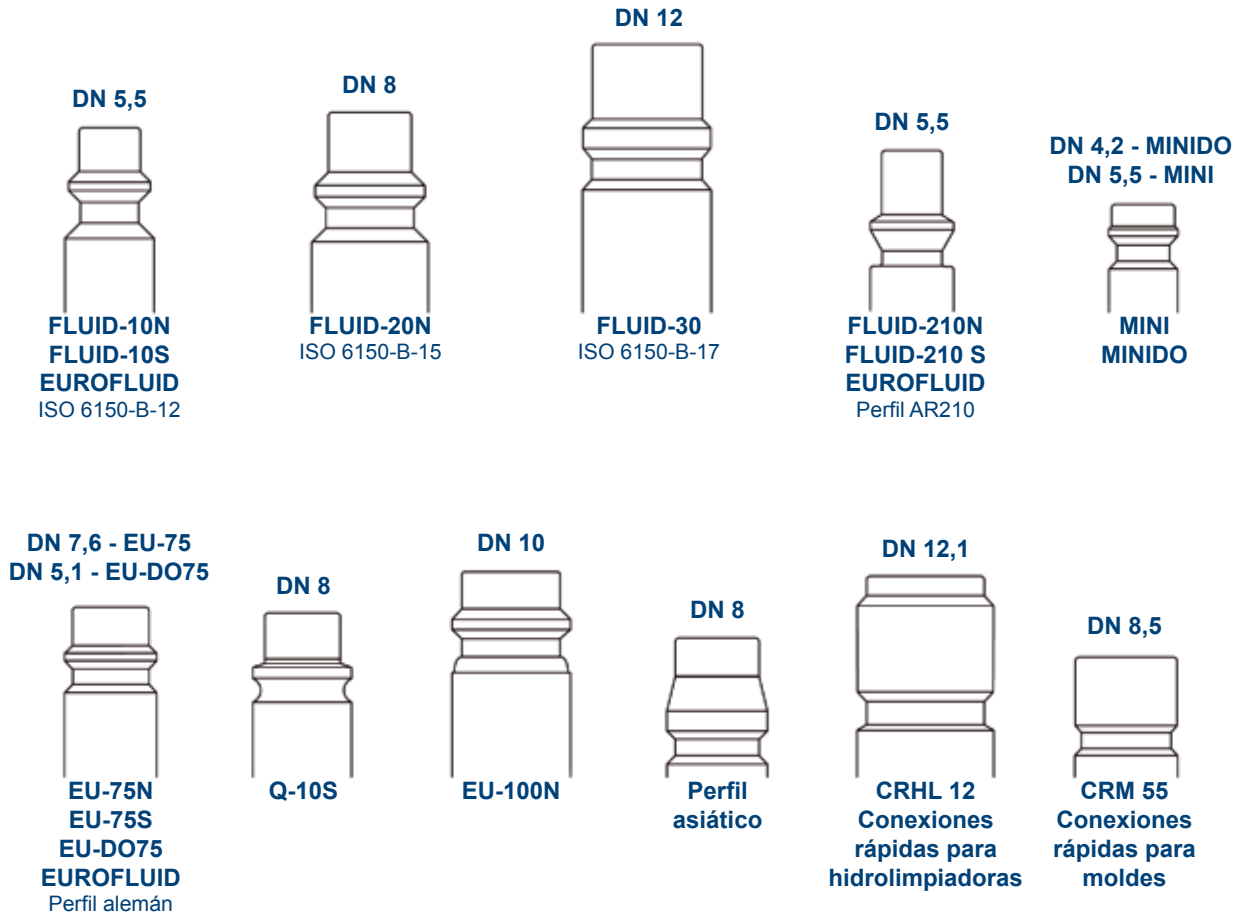
Todas las roscas de los productos del presente catálogo se han mecanizado en base a las siguientes normas:

- Roscas macho: Rosca Gas cónica BSP-T.
- Roscas hembra: Rosca Gas cilíndrica BSP-P.
- Roscas NPT: Rosca cónica ANSI/ASME B1.20.1-1983

PERFIL CD

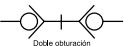
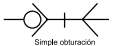
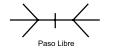


PERFILES COMPATIBLES



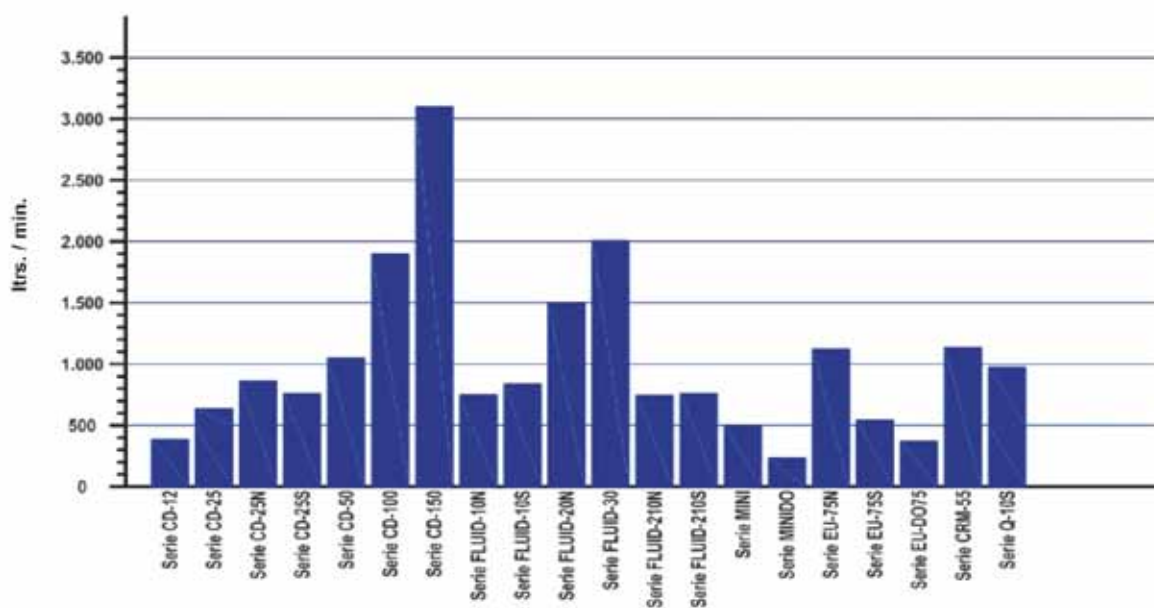
Nota.- El dibujo de estos acoplamientos se corresponde con su tamaño real.

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

ENCHUFE	ACERO	LATÓN	AISI 303	AISI 316 L	Seguridad antilatigazo	 Doble obturación	 Simple obturación	 Paso Libre
CD-12	○		○				○	○
CD-25	○	○	○			○	○	○
CD-25N	○						○	○
CD-25S	○				○		○	
CD-50	○	○	○			○	○	○
CD-100	○	○	○	○		○	○	○
CD-150		○	○	○		○	○	○
IRT 28				○	○			○
FLUID-10N	○		○				○	○
FLUID-10S	○				○		○	
FLUID-20N		○ (1)					○	
FLUID-30		○ (1)					○	○
FLUID-210N	○						○	
FLUID-210S	○				○		○	
MINI		○ (1)		○			○	
MINIDO		○ (1)		○		○		
EU-75N	○		○	○			○	○
EU-75S	○				○		○	
EU-DO75		○		○		○		
EUROFLUID	○						○	○
CRHL 12		○ (1)	○	○				○
CRM-55		○ (1)					○	○
Q-10S	○				○		○	

(1) Cuerpo fabricado en latón y manguito en acero.

CONEXIONES RÁPIDAS - CAUDALES



Caudal de aire medido a presión de 6 bar y con una pérdida de carga de 0,5 bar.

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.



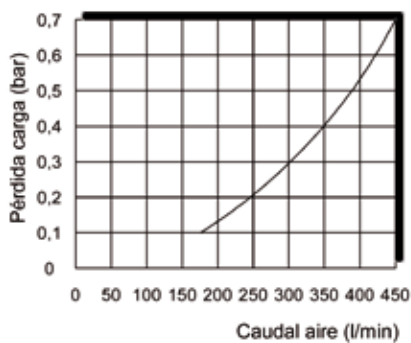
CONEXIONES RÁPIDAS · Quick-couplings

SERIE CD · CD Serie





Tamaño real



Descripción

* Fácil manejo, conexión-desconexión con una sola mano, pequeño tamaño y gran robustez. Sistema patentado.

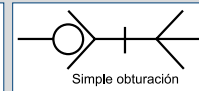
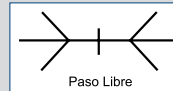
Características

- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- * Presión máxima de trabajo: 35 bar.
- * Temperatura de trabajo:
 - De -10 °C hasta +95 °C, con juntas NBR.
 - De -15 °C hasta +200 °C, con juntas de FKM.
 - De -40 °C hasta +95 °C, con juntas de EPDM.
 - De -60 °C hasta +200 °C, con juntas de VMQ.
- * Caudal: 384 l / min.. Medición realizada en un enchufe CD-12M1 con acoplamiento ACD-12M1, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

Recomendaciones

* Utilizar acoplamientos originales **IMOPAC®** de acero tratado o acero inoxidable para un correcto funcionamiento de la conexión.

	CD-12	CD-12-X
Cuerpo	Acero niquelado	Acero inoxidable AISI 303
Adaptador	Acero niquelado	Acero inoxidable AISI 303
Manguito	Acero niquelado	Acero inoxidable AISI 303
Válvula	Acero inoxidable AISI 303	
Arandela	Acero inoxidable AISI 304	
Garras	Acero inoxidable AISI 303	
Empaquetadura	NBR, FKM, EPDM o VMQ	
Muelles	Acero inoxidable AISI 302	
Clip	Acero inoxidable AISI 301	

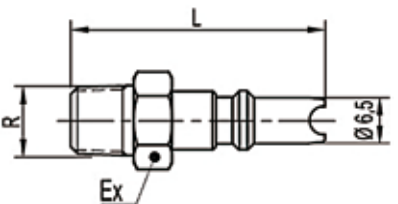
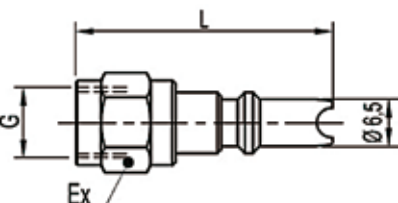
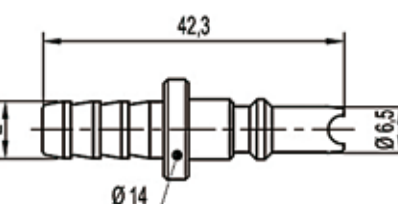
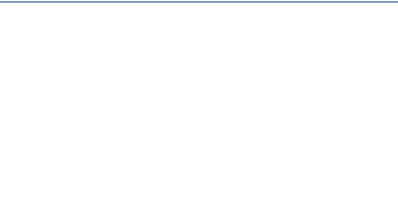



ENCHUFE	ROSCA/ESPIGA	MATERIAL	REFERENCIA	L
	Rosca macho R 1/8"	Acero	CD-12M1	45,5
		Acero inoxidable	CD-12M1-X	
	Rosca macho R 1/4"	Acero	CD-12M	47,0
		Acero inoxidable	CD-12M-X	
	Rosca hembra G 1/8"	Acero	CD-12H1	48,5
		Acero inoxidable	CD-12H1-X	
	Rosca hembra G 1/4"	Acero	CD-12H	51,5
		Acero inoxidable	CD-12H-X	
	Espiga para tubo de 6 (Diámetro 7,20 mm)	Acero	CD-12E6	58,5
		Acero inoxidable	CD-12ME6-X	
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,20 mm)	Acero	CD-12E8	58,0
		Acero inoxidable	CD-12E8-X	

Aplicaciones	
CD-12	Para aplicaciones neumáticas en general. Resistente a la corrosión debido al tratamiento superficial
CD-12-X	Para aplicaciones en ambientes oxidantes o corrosivos y en contacto con fluidos como aire, agua, grasas, aceites, ácidos débiles, etc. Débilmente magnético

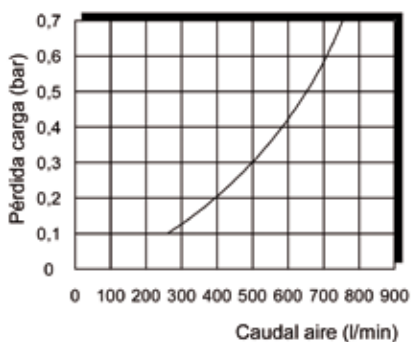
Para montajes especiales añadir al final de la referencia “-V” (FKM), “-EPDM”, “-S” (VMQ) O “-PL” (PASO LIBRE)

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

ACOPLAMIENTO	ROSCA / ESPIGA R / E	MATERIAL	REFERENCIA	L	EX
	Rosca macho R 1/8"	Acero	ACD-12M1	36,3	12
		Acero inoxidable. AISI 303	ACD-12M1-X		
	Rosca macho R 1/4"	Acero	ACD-12M	38,3	14
		Acero inoxidable. AISI 303	ACD-12M-X		
	Rosca hembra G 1/8"	Acero	ACD-12H1	35,8	12
		Acero inoxidable. AISI 303	ACD-12H1-X		
	Rosca hembra G 1/4"	Acero	ACD-12H	37,8	17
		Acero inoxidable. AISI 303	ACD-12H-X		
	Espiga para tubo de 6 (Diámetro 7,2 mm)	Acero	ACD-12E6	-	
		Acero inoxidable. AISI 303	ACD-12E6-X		
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,2 mm)	Acero	ACD-12E8		
		Acero inoxidable. AISI 303	ACD-12E8-X		



Tamaño real



Descripción

* Fácil manejo, conexión-desconexión con una sola mano, pequeño tamaño y gran robustez. Disponibilidad en paso libre. Sistema patentado.

Recomendaciones

* Utilizar acoplamientos originales **IMOPAC®** de acero tratado, latón o acero inoxidable para un correcto funcionamiento de la conexión.

Características

* Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.

* Presión máxima de trabajo: 35 bar.

* Temperatura de trabajo:

De -10 °C hasta +95 °C, con juntas NBR.

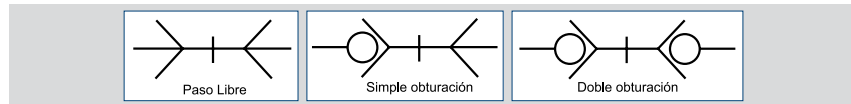
De -15 °C hasta +200 °C, con juntas de FKM.

De -40 °C hasta +95 °C, con juntas de EPDM.

De -60 °C hasta +200 °C, con juntas de VMQ.

* Caudal: 636 l / min.. Medición realizada en un enchufe CD-25 con acoplamiento ACD-25M, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

	CD-25	CD-25-L	CD-25-X
Cuerpo	Acero niquelado	Latón	Acero inoxidable AISI 303
Manguito	Acero niquelado	Latón	Acero inoxidable AISI 303
Válvula	Acero inoxidable AISI 303		
Arandela	Acero inoxidable AISI 304		
Garras	Acero inoxidable AISI 303		
Empaquetadura	NBR, FKM, EPDM o VMQ		
Muelles	Acero inoxidable AISI 302		
Clip	Acero inoxidable AISI 301		



ENCHUFE	ROSCA R	MATERIAL	REFERENCIA
	Rosca hembra G 1/4"	Acero	CD-25
		Latón	CD-25-L
		Acero inox. AISI 303	CD-25-X
	Rosca hembra G 3/8"	Acero	CD-25-3/8
		Acero inox. AISI 303	CD-25-3/8X

Aplicaciones	
CD-25	Para aplicaciones neumáticas en general. Resistente a la corrosión debido al tratamiento superficial.
CD-25-L	Aconsejada para aplicaciones neumáticas en ambientes no corrosivos o en contacto con fluidos como aire, agua, gases, aceites minerales o sintéticos no agresivos, etc. Alta resistencia a los líquidos orgánicos. Propiedades antimagnéticas.
CD-25-X	Para aplicaciones en ambientes oxidantes o corrosivos y en contacto con fluidos como aire, agua, grasas, aceites, ácidos débiles, etc. Débilmente magnético.

Para montajes especiales añadir al final de la referencia "-V" (FKM), "-EPDM", "-S" (VMQ) O "-PL" (PASO LIBRE)

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

Descripción

- * Fácil manejo, conexión-desconexión con una sola mano, pequeño tamaño y gran robustez.
- * Aporte de gran caudal, favoreciendo el rendimiento de la instalación. Sistema patentado.
- * Disponibilidad en paso libre.

Características

- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- * Presión máxima de trabajo: 35 bar.
- * Temperatura de trabajo: De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.
- * Caudal: 860 l / min.. Medición realizada en un enchufe CD-25N-M1/4 con acoplamiento ACD-25M, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

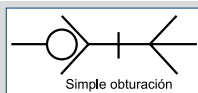
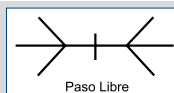
Aplicaciones

- * Conexión rápida para aplicaciones neumáticas en general y fluidos no agresivos ni oxidantes.
- Especialmente indicada para aplicaciones con herramienta neumática, instalaciones de aire comprimido, maquinaria industrial, etc.

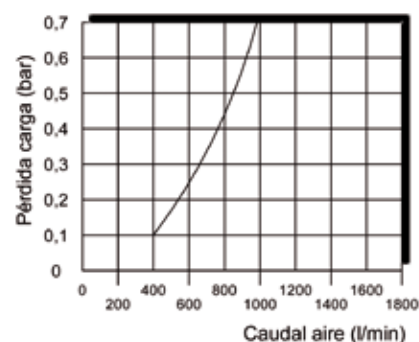
Recomendaciones

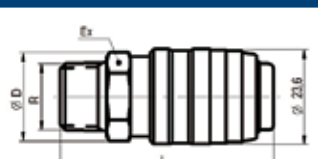
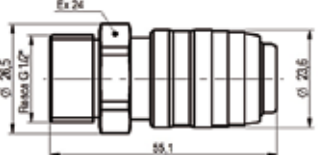
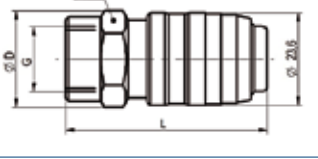
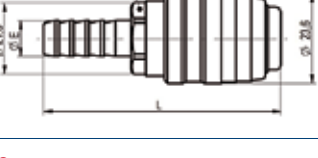

- * Utilizar acoplamientos originales **IMOPAC**[®] de acero niquelado para un correcto funcionamiento de la conexión.

Cuerpo	Acero niquelado
Adaptador	Latón niquelado
Manguito	Acero niquelado
Válvula	Latón niquelado
Juntas	NBR
Muelles	Acero inoxidable AISI 302
Bolas	Acero cromo
Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302



Tamaño real



ENCHUFE	ROSCA/ESPIGA/MANGUERA R / E / M	REFERENCIA	L	D	Ex	R1
	Rosca macho R 1/4"	CD-25N-M1/4	52,1	21,5	19	--
	Rosca macho R 3/8"	CD-25N-M3/8	53,1			
	Rosca macho R 1/2"	CD-25N-M1/2	57,6	24,6	22	--
	Rosca macho G 1/2" (Rosca cilíndrica)	CD-25N-M1/2G	--	--	--	--
	Rosca hembra G 1/4"	CD-25N-H1/4	50,1	21,5	19	--
	Rosca hembra G 3/8"	CD-25N-H3/8	51,6	24,6	22	--
	Rosca hembra G 1/2"	CD-25N-H1/2	55,8	27,5	25	--
	Espiga para tubo de 6 (Diámetro 7,20 mm.)	CD-25N-E6	59,6	--	--	--
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,20 mm.)	CD-25N-E8				
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,20 mm.)	CD-25N-E10	63,6			
	Espiga para tubo de 12 (Diámetro 13,20 mm.)	CD-25N-E12	68,6			
	Espiga para tubo de 13 (Diámetro 13,80 mm.)	CD-25N-E13				
	Para manguera de 8x12	CD-25N-PM08	62,3	21,3	19	M16x1
	Para manguera de 10x15	CD-25N-PM10	67,1	24,3	22	M20x1

Utilizar con tubería de Poliuretano reforzada (ref. TUBEX) para un correcto funcionamiento de la conexión.

Para montajes especiales añadir al final de la referencia "-PL" (PASO LIBRE)

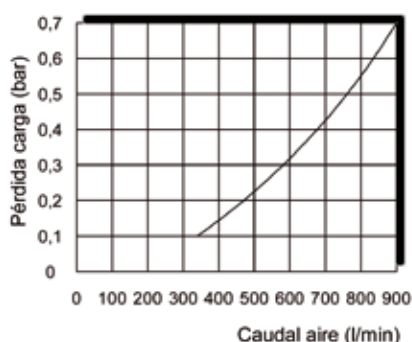
Consultar disponibilidad para montajes con otros tipos de juntas tóricas.

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

SEGURIDAD



Tamaño real



Descripción

- * Cumple con los requisitos de las normativas de seguridad UNE-EN ISO 4414:2011. Sistema patentado.
- * Protección frente a sacudidas accidentales de la manguera en la descompresión, efecto latigazo.
- * Fácil manejo, conexión-desconexión con una sola mano, pequeño tamaño y gran robustez. En el envase se indica el modo de funcionamiento del sistema de seguridad.
- * Aporte de gran caudal, favoreciendo el rendimiento de la instalación.
- * Mínimo esfuerzo de conexión. Bajo nivel de ruido en la descompresión.

Características

- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 7 bar.
- * Temperatura de trabajo: De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.
- * Caudal: 762 l / min.. Medición realizada en un enchufe CD-25S-M1/4 con acoplamiento ACD-25M, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

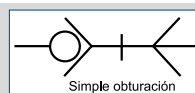
Aplicaciones

- * Conexión rápida de seguridad para aplicaciones neumáticas en general. Especialmente indicada para aplicaciones con herramienta neumática, instalaciones de aire comprimido, maquinaria industrial, etc.

Recomendaciones

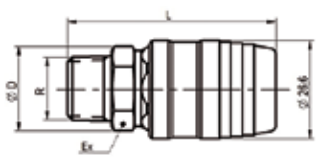
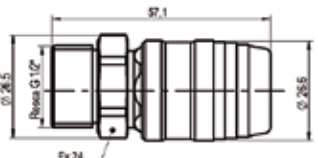
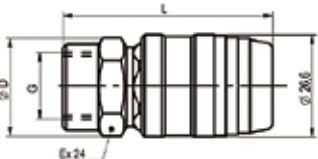
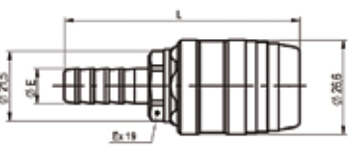
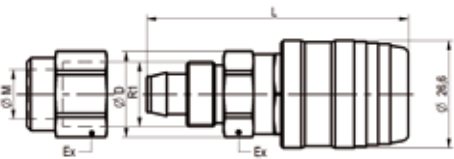
- * Utilizar acoplamientos originales **IMOPAC**[®] de acero niquelado y carbonitrurado para un correcto funcionamiento del dispositivo y mayor duración de los componentes. No recomendable la utilización de acoplamientos de latón, acero inoxidable ni acoplamientos antirretorno.
- * No apta para la conexión directa a herramienta neumática. Se aconseja el uso de una manguera de, al menos, 30 cms., para absorber las vibraciones.

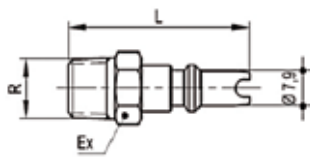
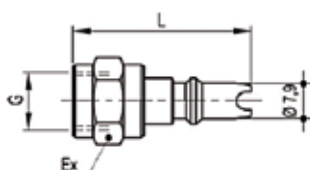
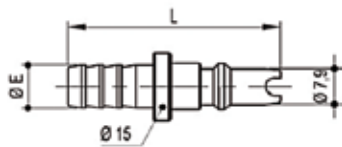
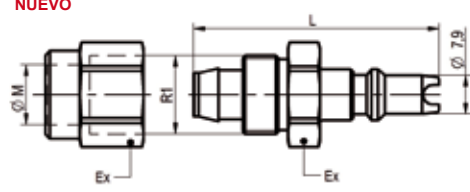
Cuerpo	Acero niquelado
Adaptador	Latón niquelado
Manguito	Acero niquelado
Válvula	Latón niquelado
Casquillo	Acero niquelado
Juntas	NBR
Muelles	Acero inoxidable AISI 302
Bolas	Acero cromo
Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302



Simple obturación

SEGURIDAD

ENCHUFE	ROSCA/ESPIGA/MANGUERA R / E / M	REFERENCIA	L	D	Ex	R1
	Rosca macho R 1/4"	CD-25S-M1/4	54,1	21,5	19	--
	Rosca macho R 3/8"	CD-25S-M3/8	55,1			--
	Rosca macho R 1/2"	CD-25S-M1/2	59,6	24,6	22	--
	Rosca macho G 1/2" (Rosca cilíndrica)	CD-25S-M1/2G	--	--	--	--
	Rosca hembra G 1/4"	CD-25S-H1/4	52,1	21,5	19	--
	Rosca hembra G 3/8"	CD-25S-H3/8	53,6	24,6	22	--
	Rosca hembra G 1/2"	CD-25S-H1/2	57,8	27,5	25	--
	Espiga para tubo de 6 (Diámetro 7,20 mm.)	CD-25S-E6	61,6	--	--	--
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,20 mm.)	CD-25S-E8				
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,20 mm.)	CD-25S-E10	65,6			
	Espiga para tubo de 12 (Diámetro 13,20 mm.)	CD-25S-E12	70,6			
	Espiga para tubo de 13 (Diámetro 13,80 mm.)	CD-25S-E13				
NUEVO 	Para manguera de 8 x 10	CD-25S-PM08	65,4	21,3	19	M16X1
	Para manguera de 10 x 15	CD-25S-PM10	70,2	24,3	22	M20X1
Utilizar con tubería de Poliuretano reforzada (ref. TUBEX) para un correcto funcionamiento de la conexión.						

ACOPLAMIENTO	ROSCA/ESPIGA/MANGUERA R / E / M	MATERIAL	REFERENCIA	L	Ex	R1
	Rosca macho R 1/4"	Acero carbonitrurado y niquelado	ACD-25M	40,8	14	--
		Latón	ACD-25M-L			
		Acero inoxid. AISI 303	ACD-25M-X			
	Rosca macho R 3/8"	Acero carbonitrurado y niquelado	ACD-25M-3/8	42,8	17	--
		Acero inoxid. AISI 303	ACD-25M-3/8-X			
	Rosca hembra G 1/4"	Acero carbonitrurado y niquelado	ACD-25H	40,3	17	--
		Latón	ACD-25H-L			
		Acero inoxid. AISI 303	ACD-25H-X			
	Rosca hembra G 3/8"	Acero carbonitrurado y niquelado	ACD-25H-3/8	41,8	20	--
		Acero inoxid. AISI 303	ACD-25H-3/8-X			
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,2 mm)	Acero carbonitrurado y niquelado	ACD-25E	47,0	--	--
		Latón	ACD-25E-L			
		Acero inoxid. AISI 303	ACD-25E-X			
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,2 mm)	Acero carbonitrurado y niquelado	ACD-25E-10	52,3	--	--
	Para manguera de 8 x 12	Acero carbonitrurado y niquelado	ACD-25-PM08	50	19	M16x1
	Para manguera de 10 x 15	Acero carbonitrurado y niquelado	ACD-25-PM10	54,7	22	M20x1

Utilizar con tubería de Poliuretano reforzada (ref. TUBEX) para un correcto funcionamiento de la conexión.

Descripción

* Acoplamiento para conexiones rápidas serie CD-25 con válvula antirretorno incorporada.

Unidireccionales.

* Posibilidad de montajes para presiones de apertura diferentes a la estándar.

Características

* Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.

* Presión máxima de trabajo: 20 bar

* Presión de apertura estándar: 0,30 bar.

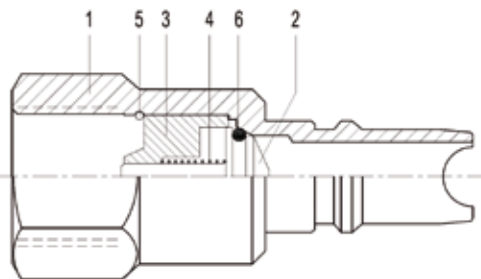
* Temperatura de trabajo:

De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.

De -20 °C hasta +205 °C, con juntas de FKM.

De -40 °C hasta +130 °C, con juntas de EPDM.

De -60 °C hasta +200 °C, con juntas de VMQ.



		ACLD-25L	ACLD-25X
1	Cuerpo	Latón	Acero inox. AISI 303
2	Claveta	Latón	Acero inox. AISI 303
3	Soporte claveta	Latón	Acero inox. AISI 303
4	Muelle	Acero inoxidable AISI 302	
5	Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302	
6	Junta tórica	NBR, FKM, EPDM o VMQ	

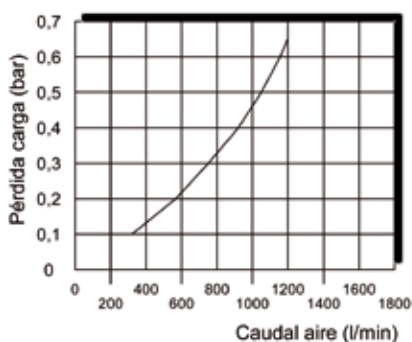
ACOPLAMIENTO	ROSCA	MATERIAL	REFERENCIA
	Rosca hembra G 1/4"	Latón	ACLD-25L
		Acero inoxidable AISI 303	ACLD-25X

Para montajes especiales añadir al final de la referencia "-V" (FKM), "-EPDM", "-S" (VMQ)

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.



Tamaño real



Descripción

* Fácil manejo, conexión-desconexión con una sola mano, pequeño tamaño y gran robustez. Disponibilidad en paso libre. Sistema patentado.

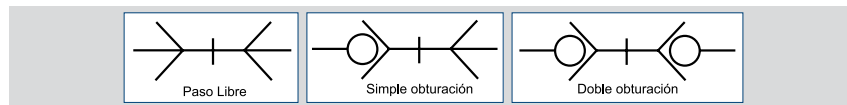
Características

- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- * Presión máxima de trabajo: 35 bar.
- * Temperatura de trabajo:
 - De -10 °C hasta +95 °C, con juntas NBR.
 - De -15 °C hasta +200 °C, con juntas de FKM.
 - De -40 °C hasta +95 °C, con juntas de EPDM.
 - De -60 °C hasta +200 °C, con juntas de VMQ.
- * Caudal: 1.050 l / min.. Medición realizada en un enchufe CD-50 con acoplamiento ACD-50M, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

Recomendaciones

* Utilizar acoplamientos originales **IMOPAC®** de acero tratado, latón o acero inoxidable para un correcto funcionamiento de la conexión

	CD-50	CD-50-L	CD-50-X
Cuerpo	Acero niquelado	Latón	Acero inoxidable AISI 303
Manguito	Acero niquelado	Latón	Acero inoxidable AISI 303
Válvula	Acero inoxidable AISI 303		
Arandela	Acero inoxidable AISI 304		
Garras	Acero inoxidable AISI 303		
Empaquetadura	NBR, FKM, EPDM o VMQ		
Muelles	Acero inoxidable AISI 302		
Clip	Acero inoxidable AISI 301		



ENCHUFE	ROSCA	MATERIAL	REFERENCIA
	Rosca hembra G 3/8"	Acero	CD-50
		Latón	CD-50-L
		Acero inoxid. AISI 303	CD-50-X

Aplicaciones	
CD-50	Para aplicaciones neumáticas en general. Resistente a la corrosión debido al tratamiento superficial.
CD-50-L	Aconsejada para aplicaciones neumáticas en ambientes no corrosivos o en contacto con fluidos como aire, agua, gases, aceites minerales o sintéticos no agresivos, etc. Alta resistencia a los líquidos orgánicos. Propiedades antimagnéticas.
CD-50-X	Para aplicaciones en ambientes oxidantes o corrosivos y en contacto con fluidos como aire, agua, grasas, aceites, ácidos débiles, etc. Débilmente magnético.

Para montajes especiales añadir al final de la referencia "-V" (FKM), "-EPDM", "-S" (VMQ) O "-PL" (PASO LIBRE)

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

ACOPLAMIENTO	ROSCA / ESPIGA R / E	MATERIAL	REFERENCIA
	Rosca macho R 3/8"	Acero	ACD-50M
		Latón	ACD-50M-L
		Acero inoxidable AISI 303	ACD-50M-X
	Rosca hembra G 3/8"	Acero	ACD-50H
		Latón	ACD-50H-L
		Acero inoxidable AISI 303	ACD-50H-X
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,2 mm)	Acero	ACD-50E
		Latón	ACD-50E-L
		Acero inoxidable AISI 303	ACD-50E-X

Descripción

* Acoplamientos para conexiones rápidas serie CD-50 con válvula antirretorno incorporada. Unidireccionales.

* Posibilidad de montajes para presiones de apertura diferentes a la estándar.

Características

* Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.

* Presión máxima de trabajo: 20 bar

* Presión de apertura estándar: 0,30 bar.

* Temperatura de trabajo:

De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.

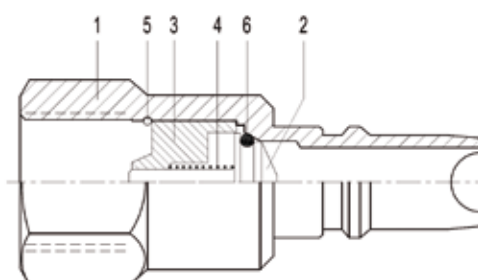
De -20 °C hasta +205 °C, con juntas de FKM.

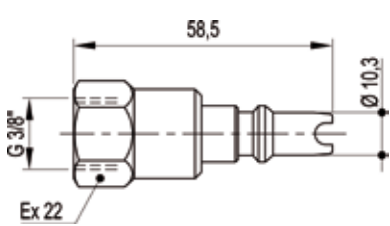
De -40 °C hasta +130 °C, con juntas de EPDM.

De -60 °C hasta +200 °C, con juntas de VMQ.



		ACLD-50L	ACLD-50X
1	Cuerpo	Latón	Acero inox. AISI 303
2	Claveta	Latón	Acero inox. AISI 303
3	Soporte claveta	Latón	Acero inox. AISI 303
4	Muelle	Acero inoxidable AISI 302	
5	Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302	
6	Junta tórica	NBR, FKM, EPDM o VMQ	



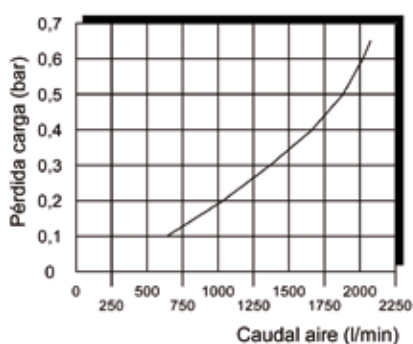
ACOPLAMIENTO	ROSCA	MATERIAL	REFERENCIA
	Rosca hembra G 3/8"	Latón	ACLD-50L
		Acero inoxidable AISI 303	ACLD-50X

Para montajes especiales añadir al final de la referencia "-V" (FKM), "-EPDM", "-S" (VMQ)

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.



Tamaño real



Descripción

* Fácil manejo, conexión-desconexión con una sola mano, pequeño tamaño y gran robustez. Disponibilidad en paso libre. Sistema patentado.

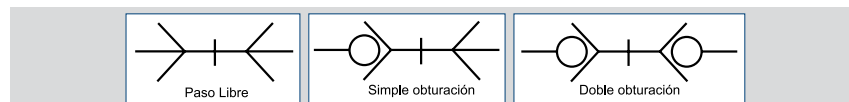
Características

- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- * Presión máxima de trabajo: 35 bar.
- * Temperatura de trabajo:
 - De -10 °C hasta +95 °C, con juntas NBR.
 - De -15 °C hasta +200 °C, con juntas de FKM.
 - De -40 °C hasta +95 °C, con juntas de EPDM.
 - De -60 °C hasta +200 °C, con juntas de VMQ.
- * Caudal: 1.900 l / min.. Medición realizada en un enchufe CD-100 con acoplamiento ACD-100M, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

Recomendaciones

* Utilizar acoplamientos originales **IMOPAC**® de acero tratado, latón o acero inoxidable para un correcto funcionamiento de la conexión.

	CD-100	CD-100-L	CD-100-X	CD-100-X-316
Cuerpo	Acero niquelado	Latón	Acero inox. AISI 303	Acero inox. AISI 316
Manguito	Acero niquelado	Latón	Acero inox. AISI 303	Acero inox. AISI 316
Válvula	Acero inoxidable AISI 303			Acero inox. AISI 316
Arandela	Acero inoxidable AISI 304			
Garras	Acero inoxidable AISI 303			
Empaquetadura	NBR, FKM, EPDM o VMQ			
Junta tórica	NBR, FKM, EPDM o VMQ			
Muelles	Acero inoxidable AISI 302			
Clip	Acero inoxidable AISI 301			

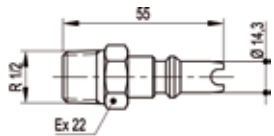
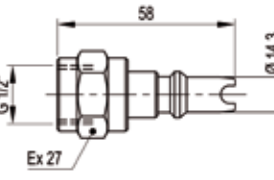
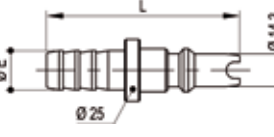


ENCHUFE	ROSCA	MATERIAL	REFERENCIA
	Rosca hembra G 1/2"	Acero	CD-100
		Latón	CD-100-L
		Acero inoxid. AISI 303	CD-100-X
		Acero inoxid. AISI 316	CD-100-X-316

Aplicaciones	
CD-100	Para aplicaciones neumáticas en general. Resistente a la corrosión debido al tratamiento superficial.
CD-100-L	Aconsejada para aplicaciones neumáticas en ambientes no corrosivos o en contacto con fluidos como aire, agua, gases, aceites minerales o sintéticos no agresivos, etc. Alta resistencia a los líquidos orgánicos. Propiedades antimagnéticas.
CD-100-X	Para aplicaciones en ambientes oxidantes o corrosivos y en contacto con fluidos como aire, agua, grasas, aceites, ácidos débiles, etc. Débilmente magnético.
CD-100-X-316	Para aplicaciones en ambientes oxidantes y corrosivos y en contacto con fluidos como aire, agua, productos químicos, etc. Altamente resistente a la corrosión. Propiedades antimagnéticas. Especialmente indicado para aplicaciones en la industria alimentaria, química, farmacéutica, refinerías, embarcaciones, etc.

Para montajes especiales añadir al final de la referencia "-V" (FKM), "-EPDM", "-S" (VMQ) O "-PL" (PASO LIBRE)

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

ACOPLAMIENTO	ROSCA/ESPIGA R / E	MATERIAL	REFERENCIA	L
	Rosca macho R 1/2"	Acero	ACD-100M	--
		Latón	ACD-100M-L	
		Acero inoxidable AISI 303	ACD-100M-X	
	Rosca hembra G 1/2"	Acero	ACD-100H	--
		Latón	ACD-100H-L	
		Acero inoxidable AISI 303	ACD-100H-X	
		Acero inoxidable AISI 316	ACD-100H-X-316	
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,2 mm)	Acero	ACD-100E-10	60,0
		Latón	ACD-100E-10L	
		Acero inoxidable AISI 303	ACD-100E-10X	
	Espiga para tubo de 12 (Diámetro 13,2 mm)	Acero inoxidable AISI 303	ACD-100E-12X	65,0
	Espiga para tubo de 14 (Diámetro 15,2 mm)	Acero	ACD-100E	
		Latón	ACD-100E-L	
	Acero inoxidable AISI 303	ACD-100E-X		

Descripción

Acoplamiento para conexiones rápidas serie CD-100 con válvula antirretorno incorporada. Unidireccionales.

* Posibilidad de montajes para presiones de apertura diferentes a la estándar.

Características

* Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.

* Presión máxima de trabajo: 20 bar

* Presión de apertura estándar: 0,08 bar.

* Temperatura de trabajo:

De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.

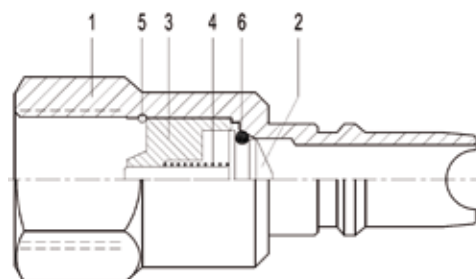
De -20 °C hasta +205 °C, con juntas de FKM.

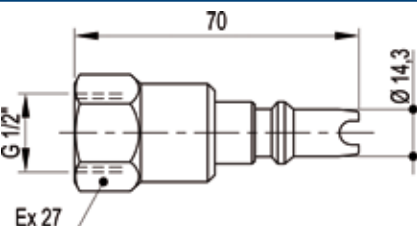
De -40 °C hasta +130 °C, con juntas de EPDM.

De -60 °C hasta +200 °C, con juntas de VMQ.



		ACLD-100L	ACLD-100X
1	Cuerpo	Latón	Acero inox. AISI 303
2	Claveta	Latón	Acero inox. AISI 303
3	Soporte claveta	Latón	Acero inox. AISI 303
4	Muelle	Acero inoxidable AISI 302	
5	Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302	
6	Junta tórica	NBR, FKM, EPDM o VMQ	



ACOPLAMIENTO	ROSCA	MATERIAL	REFERENCIA
	Rosca hembra G 1/2"	Latón	ACLD-100L
		Acero inoxidable AISI 303	ACLD-100X

Para montajes especiales añadir al final de la referencia "-V" (FKM), "-EPDM", "-S" (VMQ) O "-PL" (PASO LIBRE)

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.



Descripción

- * Fácil manejo, conexión-desconexión con una sola mano. Gran robustez.
- * Disponibilidad en paso libre. Sistema patentado.

Características

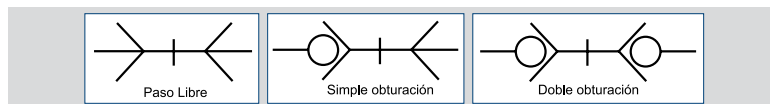
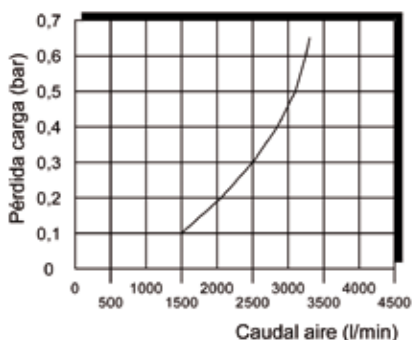
- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- * Presión máxima de trabajo: 35 bar.
- * Temperatura de trabajo:
 - De -10 °C hasta +95 °C, con juntas NBR.
 - De -15 °C hasta +200 °C, con juntas de FKM.
 - De -40 °C hasta +95 °C, con juntas de EPDM.
 - De -60 °C hasta +200 °C, con juntas de VMQ.
- * Caudal: 3.100 l / min.. Medición realizada en un enchufe CD-150-X con acoplamiento ACD-150M-X, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

Recomendaciones

- * Utilizar acoplamientos originales de latón o acero inoxidable para un correcto funcionamiento de la conexión.

	CD-150-L	CD-150-X	CD-150-X-316
Cuerpo	Latón	Acero inox. AISI 303	Acero inox. AISI 316 L
Manguito	Latón	Acero inox. AISI 303	Acero inox. AISI 316 L
Válvula	Acero inoxidable AISI 303		Acero inox. AISI 316 L
Arandela	Acero inoxidable AISI 304		
Garras	Acero inoxidable AISI 303		Acero inox. AISI 304
Empaquetadura	NBR, FKM, EPDM o VMQ		
Junta tórica	NBR, FKM, EPDM o VMQ		
Muelles	Acero inoxidable AISI 302		
Clip	Acero inoxidable AISI 301		

Tamaño real

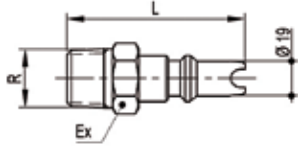
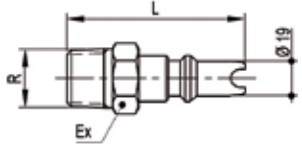
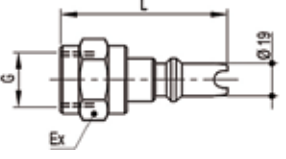
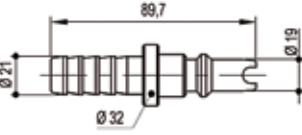


ENCHUFE	ROSCA R	MATERIAL	REFERENCIA	L	D	Ex
	Rosca hembra G 3/4"	Latón	CD-150-L	85,7	40	34
		Acero inox. AISI 303	CD-150-X			
		Acero inox. AISI 316 L	CD-150-X-316			
	Rosca hembra G 1"	Latón	CD-150-L-P	92,7	42	38
		Acero inox. AISI 303	CD-150-X-P			
		Acero inox. AISI 316 L	CD-150-X-316-P			

Aplicaciones	
CD-150-L	Aconsejada para aplicaciones neumáticas en ambientes no corrosivos o en contacto con fluidos como aire, agua, gases, aceites minerales o sintéticos no agresivos, etc. Alta resistencia a los líquidos orgánicos. Propiedades antimagnéticas.
CD-150-X	Para aplicaciones en ambientes oxidantes o corrosivos y en contacto con fluidos como aire, agua, grasas, aceites, ácidos débiles, etc. Débilmente magnético.
CD-150-X-316	Para aplicaciones en ambientes oxidantes y corrosivos y en contacto con fluidos como aire, agua, productos químicos, etc. Altamente resistente a la corrosión. Propiedades antimagnéticas. Especialmente indicado para aplicaciones en la industria alimentaria, química, farmacéutica, refinerías, embarcaciones, etc.

Para montajes especiales añadir al final de la referencia "-V" (FKM), "-EPDM", "-S" (VMQ) O "-PL" (PASO LIBRE)

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

ACOPLAMIENTO	ROSCA/ESPIGA R / E	MATERIAL	REFERENCIA	L	Ex
	Rosca macho R 3/4"	Latón	ACD-150M-L	74,7	27
		Acero inoxidable AISI 303	ACD-150M-X		
		Acero inoxidable AISI 316 L	ACD-150M-X-316		
	Rosca macho R 1"	Latón	ACD-150M-L-P	79,7	36
		Acero inoxidable AISI 303	ACD-150M-X-P		
		Acero inoxidable AISI 316 L	ACD-150M-X-316-P		
	Rosca hembra G 3/4"	Latón	ACD-150H-L	76,7	32
		Acero inoxidable AISI 303	ACD-150H-X		
		Acero inoxidable AISI 316 L	ACD-150H-X-316		
	Rosca hembra G 1"	Latón	ACD-150H-L-P	78,7	40
		Acero inoxidable AISI 303	ACD-150H-X-P		41
		Acero inoxidable AISI 316 L	ACD-150H-X-316-P		
	Espiga para tubo de 20 (Diámetro 21 mm)	Latón	ACD-150E-L	---	---
		Acero inoxidable AISI 303	ACD-150E-X		
		Acero inoxidable AISI 316 L	ACD-150E-X-316		

Descripción

Acoplamientos para conexiones rápidas serie CD-150 con válvula antirretorno incorporada. Unidireccionales.

* Posibilidad de montajes para presiones de apertura diferentes a la estándar.

Características

* Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.

* Presión máxima de trabajo: 20 bar

* Presión de apertura estándar: 0,1 bar.

* Temperatura de trabajo:

De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.

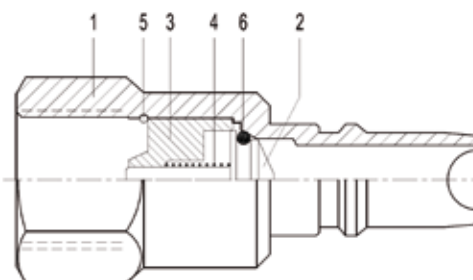
De -20 °C hasta +205 °C, con juntas de FKM.

De -40 °C hasta +130 °C, con juntas de EPDM.

De -60 °C hasta +200 °C, con juntas de VMQ.



	ACLD-150L	ACLD-150X	ACLD-150X-316	
1	Cuerpo	Latón	A. inox. AISI 303	A. inox. AISI 316 L
2	Claveta	Latón	A. inox. AISI 303	A. inox. AISI 316 L
3	Soporte claveta	Latón	A. inox. AISI 303	A. inox. AISI 316 L
4	Muelle	Acero inoxidable AISI 302		
5	Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302		
6	Junta tórica	NBR, FKM, EPDM o VMQ		



ACOPLAMIENTO	ROSCA/ESPIGA R / E	MATERIAL	REFERENCIA	Ex
	Rosca hembra G 3/4"	Latón	ACLD-150L	34
		Acero inoxidable AISI 303	ACLD-150X	36
		Acero inoxidable AISI 316 L	ACLD-150X-316	
	Rosca hembra G 1"	Latón	ACLD-150L-P	40
		Acero inoxidable AISI 303	ACLD-150X-P	41
		Acero inoxidable AISI 316 L	ACLD-150X-316-P	

Para montajes especiales añadir al final de la referencia "-V" (FKM), "-EPDM", "-S" (VMQ)

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.



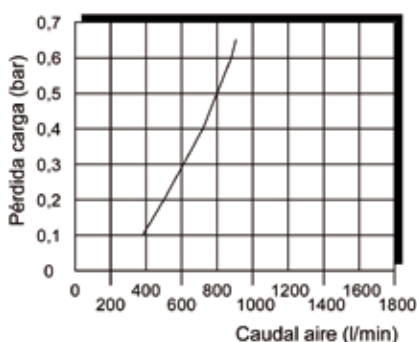
CONEXIONES RÁPIDAS · Quick-couplings

- SERIE FLUID (ISO 6150-B) · FLUID (ISO 6150-B) Serie**
- FLUID-10N (ISO 6150-B12)
 - FLUID-20N (ISO 6150-B15)
 - FLUID-30 (ISO 6150-B17)





Tamaño real



Descripción

- * Conexión rápida automática según normativa ISO 6150-B-12.
- * Fácil manejo, conexión-desconexión con una sola mano, pequeño tamaño y gran robustez.
- * Aporte de gran caudal, favoreciendo el rendimiento de la instalación. Sistema patentado.
- * Disponibilidad en paso libre.

Características

- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- * Presión máxima de trabajo: 35 bar.
- * Temperatura de trabajo: De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.
- * Caudal: 750 l / min.. Medición realizada en un enchufe FLUID-10N-M1/4 con acoplamiento NE-10M, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

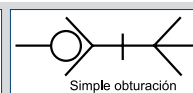
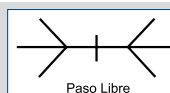
Aplicaciones

- * Conexión rápida para aplicaciones neumáticas en general y fluidos no agresivos ni oxidantes. Especialmente indicada para aplicaciones con herramienta neumática, instalaciones de aire comprimido, maquinaria industrial, etc.

Recomendaciones

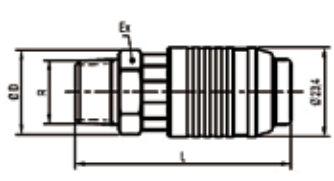
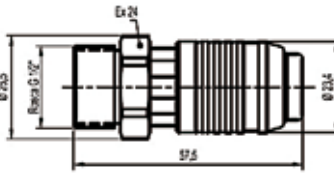
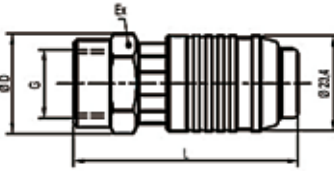
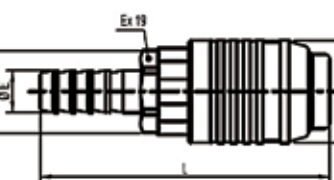
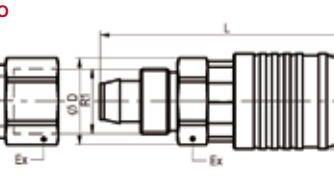
- * Utilizar acoplamientos originales **IMOPAC®** de acero niquelado para un correcto funcionamiento de la conexión.

Cuerpo	Acero niquelado
Adaptador	Latón niquelado
Manguito	Acero niquelado
Válvula	Latón niquelado
Juntas	NBR
Muelles	Acero inoxidable AISI 302
Bolas	Acero cromo
Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302



Para montajes especiales añadir al final de la referencia “-PL” (PASO LIBRE)

Consultar disponibilidad para montajes con otros tipos de juntas tóricas.

ENCHUFE	ROSCA / EPIGA / MANGUERA R / E / M	REFERENCIA	L	D	Ex	R1
	Rosca macho R 1/4"	FLUID-10N-M1/4	54,5	21,5	19	--
	Rosca macho R 3/8"	FLUID-10N-M3/8	55,5			--
	Rosca macho R 1/2"	FLUID-10N-M1/2	60,0	24,6	22	--
	Rosca macho G 1/2" (Rosca cilíndrica)	FLUID-10N-M1/2G	--	--	--	--
	Rosca hembra G 1/4"	FLUID-10N-H1/4	52,5	21,5	19	--
	Rosca hembra G 3/8"	FLUID-10N-H3/8	54,0	24,6	22	--
	Rosca hembra G 1/2"	FLUID-10N-H1/2	58,2	27,5	25	--
	Espiga para tubo de 6 (Diámetro 7,20 mm.)	FLUID-10N-E6	62,0	--	--	--
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,20 mm.)	FLUID-10N-E8		--	--	--
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,20 mm.)	FLUID-10N-E10	66,0	--	--	--
	Espiga para tubo de 12 (Diámetro 13,20 mm.)	FLUID-10N-E12	71,0	--	--	--
	Espiga para tubo de 13 (Diámetro 13,80 mm.)	FLUID-10N-E13		--	--	--
	Para manguera de 8x12	FLUID-10N-PM08	64,7	21,3	19	M16x1
	Para manguera de 10x15	FLUID-10N-PM10	69,5	24,3	22	M20x1

Utilizar con tubería de Poliuretano reforzada (ref. TUBEX) para un correcto funcionamiento de la conexión.

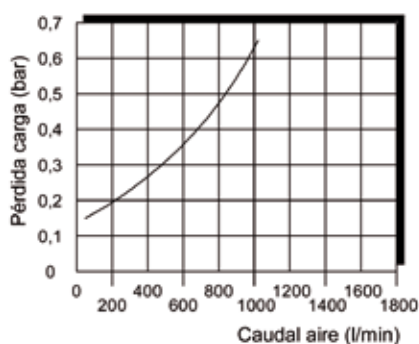
Como versión especial podemos suministrar este enchufe con manguito en acero inoxidable, lo que le confiere más nivel de protección ante los ambientes más agresivos. Para solicitar esta referencia, añadir al final, "-LX". Consultar disponibilidad para montajes con otros tipos de juntas tóricas.

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

SEGURIDAD



Tamaño real



Descripción

- * Conexión rápida automática según normativa ISO 6150-B-12.
- * Cumple con los requisitos de las normativas de seguridad UNE-EN ISO 4414:2011. Sistema patentado.
- * Protección frente a sacudidas accidentales de la manguera en la descompresión, efecto latigazo.
- * Fácil manejo, conexión-desconexión con una sola mano, pequeño tamaño y gran robustez. En el envase se indica el modo de funcionamiento del sistema de seguridad.
- * Aporte de gran caudal, favoreciendo el rendimiento de la instalación.
- * Mínimo esfuerzo de conexión. Bajo nivel de ruido en la descompresión.

Características

- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 7 bar.
- * Temperatura de trabajo: De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.
- * Caudal: 840 l / min.. Medición realizada en un enchufe FLUID-10S-M1/4 con acoplamiento NE-10M, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

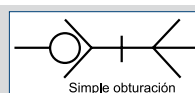
Aplicaciones

- * Conexión rápida de seguridad para aplicaciones neumáticas en general. Especialmente indicada para aplicaciones con herramienta neumática, instalaciones de aire comprimido, maquinaria industrial, etc.

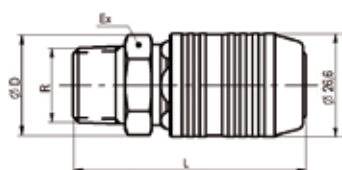
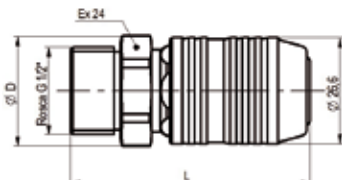
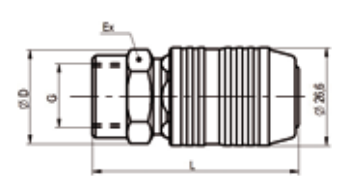
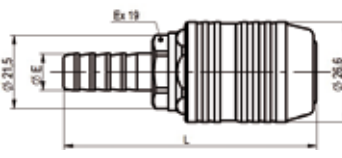
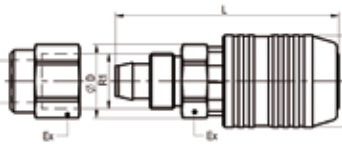
Recomendaciones

- * Utilizar acoplamientos originales **IMOPAC**[®] de acero niquelado y carbonitrurado para un correcto funcionamiento del dispositivo y mayor duración de los componentes. No recomendable la utilización de acoplamientos de latón, acero inoxidable ni acoplamientos antirretorno.
- * No apta para la conexión directa a herramienta neumática. Se aconseja el uso de una manguera de, al menos, 30 cms., para absorber las vibraciones.

Cuerpo	Acero niquelado
Adaptador	Latón niquelado
Manguito	Acero niquelado
Válvula	Latón niquelado
Casquillo exterior	Acero niquelado
Juntas	NBR
Muelles	Acero inoxidable AISI 302
Bolas	Acero cromo
Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302



SEGURIDAD

ENCHUFE	ROSCA / ESPIGA / MANGUERA R / E / M	REFERENCIA	L	D	Ex	R1
	Rosca macho R 1/4"	FLUID-10S-M1/4	55,7	21,5	19	--
	Rosca macho R 3/8"	FLUID-10S-M3/8	56,7			--
	Rosca macho R 1/2"	FLUID-10S-M1/2	61,2	24,6	22	--
	Rosca macho G 1/2" (Rosca cilíndrica)	FLUID-10S-M1/2G	--	--	--	--
	Rosca hembra G 1/4"	FLUID-10S-H1/4	53,7	21,5	19	--
	Rosca hembra G 3/8"	FLUID-10S-H3/8	55,2	24,6	22	--
	Rosca hembra G 1/2"	FLUID-10S-H1/2	59,4	27,5	25	--
	Espiga para tubo de 6 (Diámetro 7,20 mm.)	FLUID-10S-E6	63,2	--	--	--
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,20 mm.)	FLUID-10S-E8		--	--	--
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,20 mm.)	FLUID-10S-E10	67,2	--	--	--
	Espiga para tubo de 12 (Diámetro 13,20 mm.)	FLUID-10S-E12	72,2	--	--	--
	Espiga para tubo de 13 (Diámetro 13,80 mm.)	FLUID-10S-E13		--	--	--
NUEVO 	Para manguera de 8x12	FLUID-10S-PM08	64,7	21,3	19	M16x1
	Para manguera de 10x15	FLUID-10S-PM10	69,5	24,3	22	M20x1

 Utilizar con tubería de Poliuretano reforzada (ref. TUBEX)
 para un correcto funcionamiento de la conexión.



Descripción

- * Conexión rápida automática según normativa ISO 6150-B-12.
- * Fácil manejo, conexión-desconexión con una sola mano, pequeño tamaño y gran robustez.
- * Aporte de gran caudal, favoreciendo el rendimiento de la instalación. Sistema patentado.
- * Disponibilidad en paso libre.

Características

- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- * Presión máxima de trabajo: 35 bar.
- * Temperatura de trabajo:
 - De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.
 - De -20 °C hasta +205 °C, con juntas de FKM.
- * Caudal: 750 l / min.. Medición realizada en un enchufe FLUID-10N-H1/4X con acoplamiento NE-10M-X, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

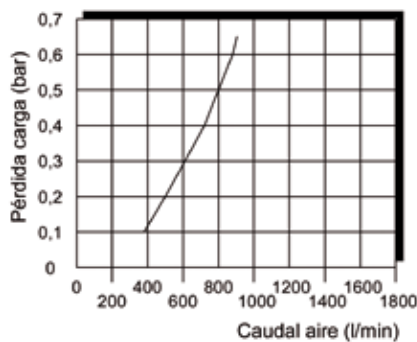
Aplicaciones

- * Conexión rápida para aplicaciones neumáticas en general y fluidos compatibles. Para aplicaciones en ambientes oxidantes o corrosivos y en contacto con fluidos como aire, agua, grasas, aceites, ácidos débiles, etc. Débilmente magnético.
- * Especialmente indicada para aplicaciones en la industria química, farmacéutica, alimentación, naval, refinerías, maquinaria industrial, etc.

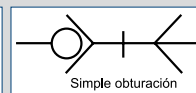
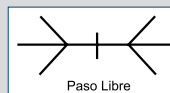
Recomendaciones

- * Utilizar acoplamientos originales **IMOPAC**[®] de acero inoxidable para un correcto funcionamiento de la conexión.

Tamaño real



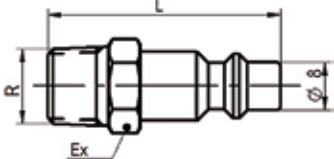
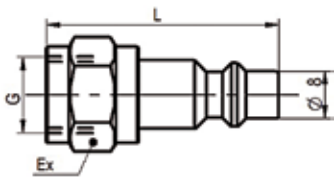
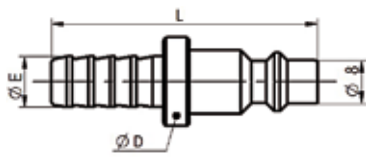
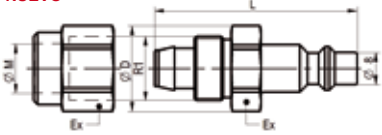
Cuerpo	Acero inoxidable AISI 303
Adaptador	Acero inoxidable AISI 303
Manguito	Acero inoxidable AISI 303
Válvula	Acero inoxidable AISI 303
Juntas	NBR y FKM
Muelles	Acero inoxidable AISI 302
Bolas	Acero inoxidable AISI 316
Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302



ENCHUFE	ROSCA/ EPIGA R/ E	REFERENCIA	L	D	Ex
	Rosca macho R 1/4"	FLUID-10N-M1/4X	54,5	21,5	19
	Rosca macho R 3/8"	FLUID-10N-M3/8X	55,5		
	Rosca macho R 1/2"	FLUID-10N-M1/2X	60,0	24,6	22
	Rosca hembra G 1/4"	FLUID-10N-H1/4X	52,5	21,5	19
	Rosca hembra G 3/8"	FLUID-10N-H3/8X	54,0	24,6	22
	Rosca hembra G 1/2"	FLUID-10N-H1/2X	58,2	26,5	24
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,20 mm.)	FLUID-10N-E8X	62,0	--	--
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,20 mm.)	FLUID-10N-E10X	66,0	--	--
	Espiga para tubo de 12 (Diámetro 13,20 mm.)	FLUID-10N-E12X	71,0	--	--

Para montajes especiales añadir al final de la referencia "-PL" (PASO LIBRE)

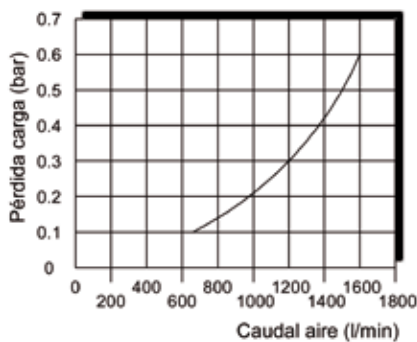
Para montajes especiales con junta de FKM añadir al final de la referencia "-V"

ACOPLAMIENTO	ROSCA / ESPIGA / MANGUERA R / E / M	MATERIAL	REFERENCIA	D	L	Ex	R1
	Rosca macho R 1/4"	Acero carbonitrurado y niquelado	NE-10M	--	40,0	14	--
		Acero inoxidable AISI 303	NE-10M-X				
	Rosca macho R 3/8"	Acero carbonitrurado y niquelado	NE-10M-3/8	--	42,5	17	--
		Acero inoxid. AISI 303	NE-10M-3/8X				
	Rosca macho R 1/2"	Acero carbonitrurado y niquelado	NE-10M-1/2	--	46,0	22	--
		Acero inoxidable AISI 303	NE-10M-1/2X				
	Rosca hembra G 1/4"	Acero carbonitrurado y niquelado	NE-10H	--	40,0	17	--
		Acero inoxidable AISI 303	NE-10H-X				
	Rosca hembra G 3/8"	Acero carbonitrurado y niquelado	NE-10H-3/8	--	41,5	22	--
	Rosca hembra G 1/2"	Acero carbonitrurado y niquelado	NE-10H-1/2	--	44,0	25	--
	Espiga para tubo de 6 (Diámetro 7,2 mm)	Acero carbonitrurado y niquelado	NE-10E-6	14	46,0	--	--
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,2 mm)	Acero carbonitrurado y niquelado	NE-10E	14	47,0	--	--
		Acero inoxidable AISI 303	NE-10E-X				
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,2 mm)	Acero carbonitrurado y niquelado	NE-10E-10	14	52,0	--	--
		Acero inoxidable AISI 303	NE-10E-10-X				
	Espiga para tubo de 12 (Diámetro 13,2 mm)	Acero carbonitrurado y niquelado	NE-10E-12	15	54,0	--	--
NUEVO 	Para manguera de 8x12	Acero carbonitrurado y niquelado	NE-10PM-08	--	50,7	19	M16x1
	Para manguera de 10x15	Acero carbonitrurado y niquelado	NE-10PM10	--	55,5	22	M20x1

Utilizar con tubería de Poliuretano reforzada (ref. TUBEX) para un correcto funcionamiento de la conexión.



Tamaño real



Descripción

- * Conexión rápida automática según normativa ISO 6150-B-15.
- * Fácil manejo, conexión-desconexión con una sola mano, pequeño tamaño y gran robustez.
- * Aporte de gran caudal, favoreciendo el rendimiento de la instalación. Sistema patentado.

Características

- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- * Presión máxima de trabajo: 35 bar.
- * Temperatura de trabajo: De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.
- * Caudal: 1.500 l / min.. Medición realizada en un enchufe FLUID-20N-M3/8 con acoplamiento NE-20M, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

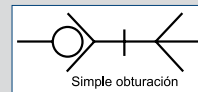
Aplicaciones

* Conexión rápida para aplicaciones neumáticas en general y fluidos no agresivos ni oxidantes. Especialmente indicada para aplicaciones con herramienta neumática, instalaciones de aire comprimido, maquinaria industrial, etc.

Recomendaciones

* Utilizar acoplamientos originales **IMOPAC**[®] de acero niquelado para un correcto funcionamiento de la conexión.

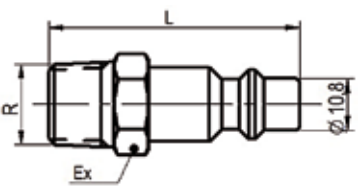
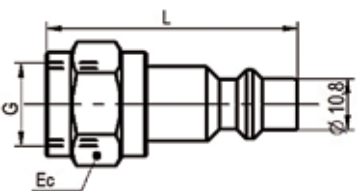
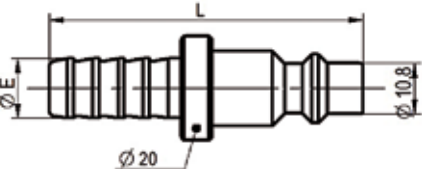
Cuerpo	Acero niquelado
Adaptador	Latón niquelado
Manguito	Acero niquelado
Válvula	Latón niquelado
Juntas	NBR
Muelles	Acero inoxidable AISI 302
Bolas	Acero cromo
Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302



ENCHUFE	ROSCA/ESPIGA R / E	REFERENCIA	L	D	Ex
	Rosca macho R 3/8"	FLUID-20N-M3/8	59,5	23,2	21
	Rosca macho R 1/2"	FLUID-20N-M1/2	63,0	24,7	22
	Rosca hembra G 3/8"	FLUID-20N-H3/8	--	24,7	22
	Rosca hembra G 1/2"	FLUID-20N-H1/2	--	28,2	25
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,20 mm.)	FLUID-20N-E10	73,0	--	--
	Espiga para tubo de 12 (Diámetro 13,20 mm.)	FLUID-20N-E12	75,0	--	--

Para montajes especiales con junta de FKM añadir al final de la referencia "-V"

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

ACOPLAMIENTO	ROSCA / ESPIGA R / E	REFERENCIA	L	Ex
	Rosca macho R 1/4"	NE-20M-1/4	44,1	17
	Rosca macho R 3/8"	NE-20M	45,1	
	Rosca macho R 1/2"	NE-20M-1/2	48,1	22
	Rosca hembra G 3/8"	NE-20H	42,6	22
	Rosca hembra G 1/2"	NE-20H-1/2	47,6	27
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,2 mm)	NE-20E	54,1	--
	Espiga para tubo de 13 (Diámetro 14,2 mm)	NE-20-E13	59,1	--

Material: Acero niquelado

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.



Descripción

- * Conexión rápida automática según normativa ISO 6150-B-17.
- * Fácil manejo, conexión-desconexión con una sola mano, pequeño tamaño y gran robustez.
- * Aporte de gran caudal, favoreciendo el rendimiento de la instalación. Sistema patentado.
- * Disponibilidad en paso libre.

Características

- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- * Presión máxima de trabajo: 35 bar.
- * Temperatura de trabajo: De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.
- * Caudal: 2.006 l / min.. Medición realizada en un enchufe FLUID-30 con acoplamiento NE-30H, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

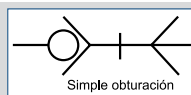
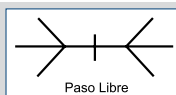
Aplicaciones

* Conexión rápida para aplicaciones neumáticas en general y fluidos no agresivos ni oxidantes. Especialmente indicada para aplicaciones con herramienta neumática, instalaciones de aire comprimido, maquinaria industrial, etc.

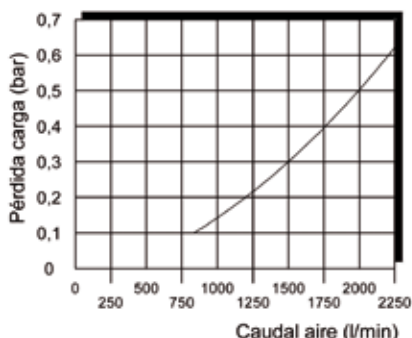
Recomendaciones

* Utilizar acoplamientos originales **IMOPAC®** de acero niquelado para un correcto funcionamiento de la conexión.

Cuerpo	Acero niquelado
Manguito	Acero niquelado
Válvula	Acero inoxidable AISI 303
Juntas	NBR
Arandelas	Acero inoxidable AISI 304
Garras	Acero inoxidable AISI 303
Muelles	Acero inoxidable AISI 302
Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302



Tamaño real

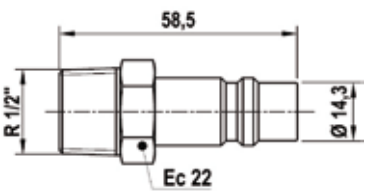
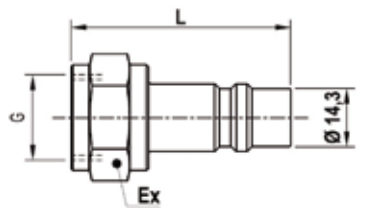
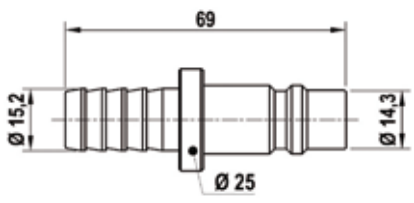


ENCHUFE	ROSCA	MATERIAL	REFERENCIA
	Rosca hembra G 1/2"	Acero	FLUID-30

Para montajes especiales añadir al final de la referencia "-PL" (PASO LIBRE)

Consultar disponibilidad para montajes con otros tipos de juntas tóricas.

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

ACOPLAMIENTO	ROSCA/ EPIGA R/ E	REFERENCIA	L	Ex
	Rosca macho R 1/2"	NE-30M	--	--
	Rosca hembra G 3/8"	NE-30H-3/8	54	22
	Rosca hembra G 1/2"	NE-30H		27
	Epi para tubo de 14 (Diámetro 15,2 mm)	NE-30E	--	--

Material: Acero carbonitrurado y niquelado

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.



CONEXIONES RÁPIDAS · Quick-couplings

SERIE FLUID-210 · 210 FLUID Serie
- PERFIL ESCANDINAVO





Descripción

- * Fácil manejo, conexión-desconexión con una sola mano, pequeño tamaño y gran robustez.
- * Aporte de gran caudal, favoreciendo el rendimiento de la instalación.
- * Intercambiable con otros perfiles muy usados en Suiza y Benelux.

Características

- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- * Presión máxima de trabajo: 35 bar.
- * Temperatura de trabajo: De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.
- * Caudal: 745 l / min.. Medición realizada en un enchufe FLUID-210N-H3/8 con acoplamiento AFL-210H, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

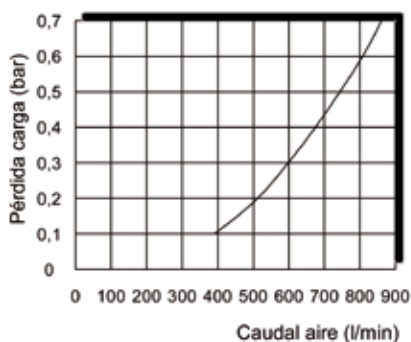
Aplicaciones

- * Conexión rápida para aplicaciones neumáticas en general y fluidos no agresivos ni oxidantes.
- Especialmente indicada para aplicaciones con herramienta neumática, instalaciones de aire comprimido, maquinaria industrial, etc.

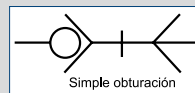
Recomendaciones

- * Utilizar acoplamientos originales **IMOPAC**[®] de acero niquelado para un correcto funcionamiento de la conexión.

Tamaño real



Cuerpo	Acero niquelado
Adaptador	Latón niquelado
Manguito	Acero niquelado
Válvula	Latón niquelado
Juntas	NBR
Muelles	Acero inoxidable AISI 302
Bolas	Acero inoxidable AISI 420
Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302



ENCHUFE	ROSCA / ESPIGA / MANGUERA R / E / M	REFERENCIA	L	D	Ex	R1
	Rosca macho R 1/4"	FLUID-210N-M1/4	52,1	21,5	19	--
	Rosca macho R 3/8"	FLUID-210N-M3/8	53,1			--
	Rosca macho R 1/2"	FLUID-210N-M1/2	57,6	24,6	22	--
	Rosca macho G 1/2" (Rosca cilíndrica)	FLUID-210N-M1/2G	--	--	--	--
	Rosca hembra G 1/4"	FLUID-210N-H1/4	50,1	21,5	19	--
	Rosca hembra G 3/8"	FLUID-210N-H3/8	51,6	24,6	22	--
	Rosca hembra G 1/2"	FLUID-210N-H1/2	55,8	27,5	25	--
	Espiga tubo de 6 (Diámetro 7,20 mm.)	FLUID-210N-E6	59,6	--	--	--
	Espiga tubo de 8 (Diámetro 9,20 mm.)	FLUID-210N-E8		--	--	--
	Espiga tubo de 10 (Diámetro 11,20 mm.)	FLUID-210N-E10	63,6	--	--	--
	Espiga tubo de 12 (Diámetro 13,20 mm.)	FLUID-210N-E12	68,6	--	--	--
	Espiga tubo de 13 (Diámetro 13,80 mm.)	FLUID-210N-E13		--	--	--
	Para manguera de 8x12	FLUID-210N-PM08	62,3	21,3	19	M16x1
	Para manguera de 10x15	FLUID-210N-PM10	67,1	24,3	22	M20x1

Utilizar con tubería de Poliuretano reforzada (ref. TUBEX) para un correcto funcionamiento de la conexión.

Consultar disponibilidad para montajes con otros tipos de juntas tóricas.

SEGURIDAD

Descripción

- * Cumple con los requisitos de las normativas de seguridad UNE-EN ISO 4414:2011.
- * Protección frente a sacudidas accidentales de la manguera en la descompresión, efecto latigazo.
- * Fácil manejo, conexión-desconexión con una mano, pequeño tamaño y gran robustez.
- * Aporte de gran caudal, favoreciendo el rendimiento de la instalación.
- * Mínimo esfuerzo de conexión. Bajo nivel de ruido en la descompresión.
- * Intercambiable con otros perfiles muy usados en Suiza y Benelux.

Características

- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 7 bar.
- * Temperatura de trabajo: De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.
- * Caudal: 762 l / min.. Medición realizada en un enchufe FLUID-210N-M1/4 con acoplamiento AFL-210M, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

Aplicaciones

* Conexión rápida para aplicaciones neumáticas en general. Especialmente indicada para aplicaciones con herramienta neumática, instalaciones de aire comprimido, maquinaria industrial, etc.

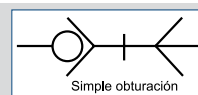
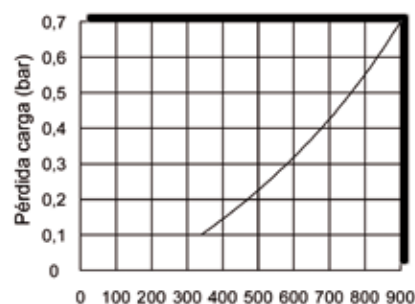
Recomendaciones

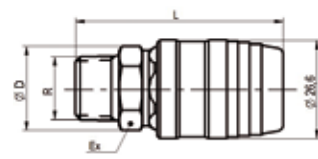
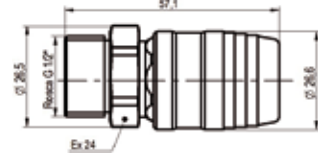
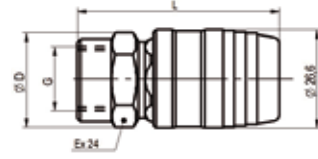


- * Utilizar acoplamientos originales **IMOPAC®** de acero niquelado y carbonitrurado para un correcto funcionamiento del dispositivo y mayor duración de los componentes. No recomendable la utilización de acoplamientos de latón, acero inoxidable ni acoplamientos antirretorno.
- * No apta para la conexión directa a herramienta neumática. Se aconseja el uso de una manguera de, al menos, 30 cms, para absorber las vibraciones.

Cuerpo	Acero niquelado
Adaptador	Latón niquelado
Manguito	Acero niquelado
Válvula	Latón niquelado
Juntas	NBR
Muelles	Acero inoxidable AISI 302
Bolas	Acero cromo
Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302



Tamaño real

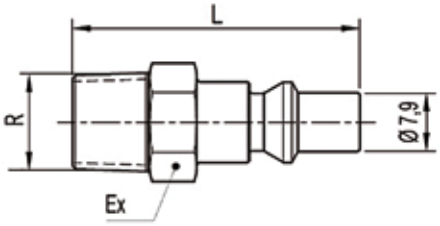
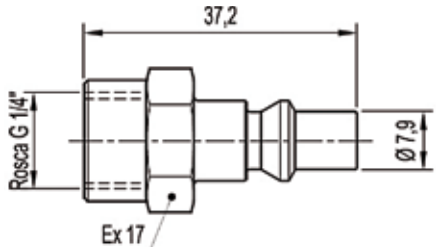
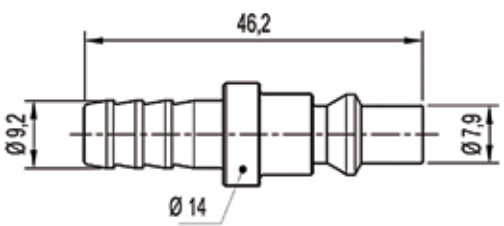


ENCHUFE	ROSCA / EPIGA / MANGUERA R / E / M	REFERENCIA	L	D	Ex	R1
	Rosca macho R 1/4"	FLUID-210S-M1/4	54,1	21,5	19	--
	Rosca macho R 3/8"	FLUID-210S-M3/8	55,1			--
	Rosca macho R 1/2"	FLUID-210S-M1/2	59,6	24,6	22	--
	Rosca macho G 1/2" (Rosca cilíndrica)	FLUID-210S-M1/2G	--	--	--	--
	Rosca hembra G 1/4"	FLUID-210S-H1/4	52,1	21,5	19	--
	Rosca hembra G 3/8"	FLUID-210S-H3/8	53,6	24,6	22	--
	Rosca hembra G 1/2"	FLUID-210S-H1/2	57,8	27,5	25	--
	Espiga tubo de 6 (Diámetro 7,20 mm.)	FLUID-210S-E6	61,6	--	--	--
	Espiga tubo de 8 (Diámetro 9,20 mm.)	FLUID-210S-E8		--	--	--
	Espiga tubo de 10 (Diámetro 11,20 mm.)	FLUID-210S-E10	65,6	--	--	--
	Espiga tubo de 12 (Diámetro 13,20 mm.)	FLUID-210S-E12	70,6	--	--	--
	Espiga tubo de 13 (Diámetro 13,80 mm.)	FLUID-210S-E13		--	--	--
	Para manguera de 8x12	FLUID-210S-PM08	63,1	21,3	19	M16x1
	Para manguera de 10x15	FLUID-210S-PM10	68,9	24,3	22	M20x1

Utilizar con tubería de Poliuretano reforzada (ref. TUBEX) para un correcto funcionamiento de la conexión.

Consultar disponibilidad para montajes con otros tipos de juntas tóricas

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

ACOPLAMIENTO	ROSCA/ EPIGA R/ E	REFERENCIA	L	Ex
	Rosca macho R 1/4"	AFL-210M	39,2	14
	Rosca macho R 3/8"	AFL-210M-3/8	40,2	17
	Rosca hembra G 1/4"	AFL-210H	--	--
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,2 mm)	AFL-210E	--	--

Material: Acero carbonitrurado y niquelado

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

CONEXIONES RÁPIDAS · Quick-couplings

SERIE MINI · MINI Serie





Descripción

- * Conexión rápida automática de reducido tamaño. Fácil conexión y desconexión con una sola mano.
- * Intercambiable con numerosos fabricantes internacionales. Este modelo de enchufe rápido es el más extendido a nivel mundial para conexiones de reducido tamaño.
- * Apto para multitud de aplicaciones con líquidos y gases.
- * Montajes de juntas tóricas en las versiones estándar, según tablas.

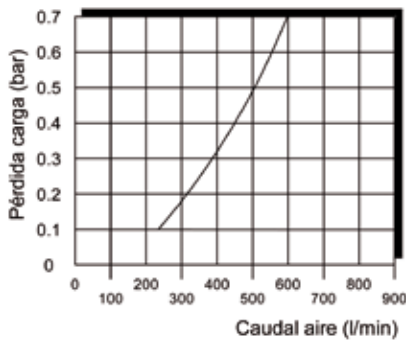
Características

- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- * Presión máxima de trabajo: 35 bar.
- * Temperatura de trabajo:
 - De -20° C hasta +100° C, con juntas NBR.
 - De -20° C hasta +205° C, con juntas FKM o FKM alimentario (FDA).
- * Caudal: 500 l / min.. Medición realizada en un enchufe MINI-H-L + acoplamiento AMN-H-L, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

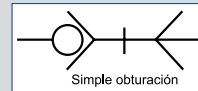
Recomendaciones

* Utilizar acoplamientos originales **IMOPAC®** para un correcto funcionamiento de la conexión, lo que garantiza una larga vida útil de la conexión. Consultar fabricaciones especiales de conexiones rápidas Serie MINI y MINIDO, en plásticos técnicos como POM, Polipropileno, PVDF, etc; resistentes a productos químicos.

Tamaño real



	MINI-L	MINI-303	MINI-316 L
Cuerpo	Latón niquelado	Acero inox. AISI 303	Acero inox. AISI 316 L
Manguito	Acero niquelado	Acero inox. AISI 303	Acero inox. AISI 316 L
Adaptador	Latón niquelado	Acero inox. AISI 303	Acero inox. AISI 316 L
Válvula	Latón niquelado	Acero inox. AISI 303	Acero inox. AISI 316 L
Bolas	Acero inoxidable AISI 316		
Juntas tóricas	NBR o FKM		FKM alimentario (FDA)
Muelles	Acero inoxidable AISI 302		Acero inox. AISI 316
Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302		Acero inox. AISI 316

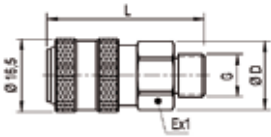
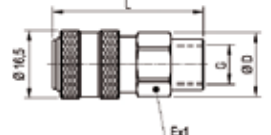
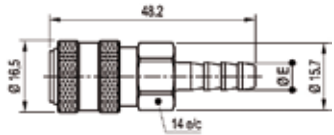
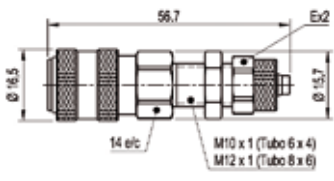
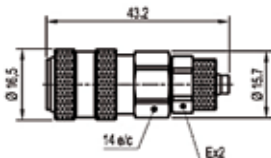
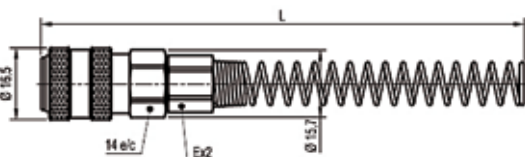


Consultar fabricaciones especiales de conexiones Serie MINI, en plásticos técnicos como POM, POLIPROPILENO, PVDF, etc., resistentes a productos químicos.

Aplicaciones	
LATÓN	Aconsejada para aplicaciones neumáticas en ambientes no corrosivos o en contacto con fluidos como aire, agua, gases, aceites minerales o sintéticos no agresivos, etc. Alta resistencia a los líquidos orgánicos. Propiedades antimagnéticas. Conexión rápida para aplicaciones neumáticas en general, para uso en maquinaria industrial, equipos de soldadura, automoción, etc.
ACERO INOX AISI 303	Para aplicaciones en ambientes oxidantes o corrosivos y en contacto con fluidos como aire, agua, grasas, aceites, ácidos débiles, etc. Débilmente magnético. Especialmente diseñado para aplicaciones en la industria química, farmacéutica, alimentación, naval, refinerías, maquinaria industrial, etc.
ACERO INOX AISI 316 L	Para aplicaciones en ambientes altamente oxidantes o corrosivos y en contacto con fluidos como aire, agua, grasas, aceites, ácidos débiles, etc. Débilmente magnético. Especialmente diseñado para aplicaciones en sectores alimentario, químico, medicina, laboratorios, maquinaria industrial, desaladoras de agua potable, etc.

Consultar disponibilidad para montajes con otros tipos de juntas tóricas.

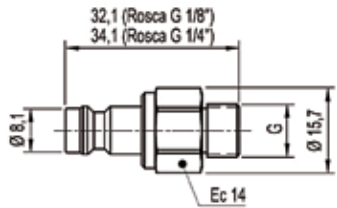
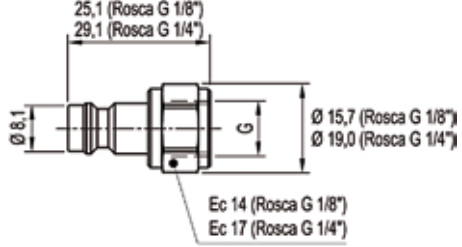
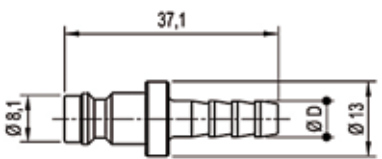
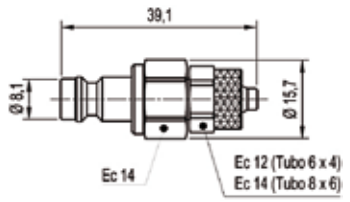
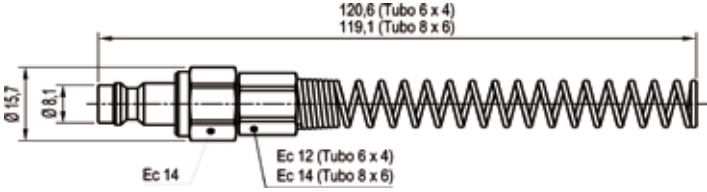
Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

ENCHUFE	TIPO DE SALIDA R / E	MATERIAL	REFERENCIA	L	D	Ex1	Ex2
	Rosca macho G 1/8"	Latón	MINI-M1-L	36,2	15,7	14	--
		Inox. AISI 316 L	MINI-M1-316V				
	Rosca macho G 1/4"	Latón	MINI-M-L	38,2	15,7	14	--
	Inox. AISI 316 L	MINI-M-316V					
	Rosca macho G 3/8"	Inox. AISI 316 L	MINI-M3-316V	39,2	21	19	--
	Rosca hembra G 1/8"	Latón	MINI-H1-L	37,2	15,7	14	--
		Inox. AISI 316 L	MINI-H1-316V				
	Rosca hembra G 1/4"	Latón	MINI-H-L	39,2	19,0	17	--
		Inox. AISI 316 L	MINI-H-316V				
	Espiga para tubo diámetro interior 6 mm. (Diámetro 6,3 mm.)	Latón	MINI-E6-L	--	--	--	--
		Inox. AISI 316 L	MINI-E6-316V				
	Espiga para tubo diámetro interior 8 mm. (Diámetro 8,3 mm.)	Latón	MINI-E8-L	--	--	--	--
		Inox. AISI 316 L	MINI-E8-316V				
	Moleteado-pasatabiques para tubo de 6 x 4 mm.	Latón	MINI-MM6-L	--	--	--	12
		Inox. AISI 303	MINI-MM6-303				13
		Inox. AISI 316 L	MINI-MM6-316V				13
	Moleteado-pasatabiques para tubo de 8 x 6 mm.	Latón	MINI-MM8-L	--	--	--	14
Inox. AISI 303		MINI-MM8-303	14				
Inox. AISI 316 L		MINI-MM8-316V	14				
	Moleteado para tubo de 6 x 4 mm.	Latón	MINI-RR6-L	--	--	--	12
	Moleteado para tubo de 8 x 6 mm.	Latón	MINI-RR8-L				14
	Adaptador con muelle para tubo de 6 x 4 mm.	Latón	MINI-RR6R-L	124,7	--	--	12
	Adaptador con muelle para tubo de 8 x 6 mm.	Latón	MINI-RR8R-L	123,2			14

Para los enchufes de latón con juntas tóricas de FKM, añadir al final de la referencia "-V"

Para montajes especiales añadir al final de la referencia "-PL" (PASO LIBRE)

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

ACOPLAMIENTO	TIPO DE SALIDA R / D	MATERIAL	REFERENCIA
	Rosca macho G 1/8"	Latón	AMN-M1-L
		Acero inox. AISI 316 L	AMN-M1-316
	Rosca macho G 1/4"	Latón	AMN-M-L
		Acero inox. AISI 316 L	AMN-M-316
	Rosca hembra G 1/8"	Latón	AMN-H1-L
		Acero inox. AISI 316 L	AMN-H1-316
	Rosca hembra G 1/4"	Latón	AMN-H-L
		Acero inox. AISI 316 L	AMN-H-316
	Espiga para tubo diámetro interior 6 mm. (Diámetro 6,3 mm.)	Latón	AMN-E6-L
	Espiga para tubo diámetro interior 8 mm. (Diámetro 8,3 mm.)	Latón	AMN-E8-L
	Moleteado para tubo de 6 x 4 mm.	Latón	AMN-RR6-L
		Acero inox. AISI 303	AMN-RR6-303
	Moleteado para tubo de 8 x 6 mm.	Latón	AMN-RR8-L
		Acero inox. AISI 316 L	AMN-RR8-316
	Adaptador con muelle para tubo de 6 x 4 mm.	Latón	AMN-RR6R-L
	Adaptador con muelle para tubo de 8 x 6 mm.	Latón	AMN-RR8R-L

Descripción

- * Conexión rápida automática de reducido tamaño. Fácil conexión y desconexión con una sola mano.
- * Intercambiable con numerosos fabricantes internacionales. Este modelo de enchufe rápido es el más extendido a nivel mundial para conexiones de reducido tamaño.
- * Apto para multitud de aplicaciones con líquidos y gases.
- * Montajes de juntas tóricas en las versiones estándar, según tablas.
- * Versión de doble obturación, con apertura mecánica de la válvula situada en el acoplamiento.
- * Sentido del fluido bidireccional.

Características

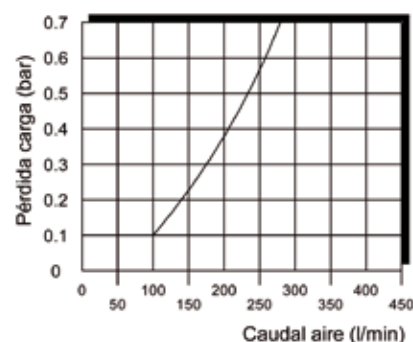
- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- * Presión máxima de trabajo: 35 bar.
- * Temperatura de trabajo:
De -20° C hasta +100° C, con juntas NBR.
De -20° C hasta +205° C, con juntas FKM alimentario (FDA).
- * Caudal: 233 l / min.. Medición realizada en un enchufe MINIDO-M1-316V + acoplamiento AMNDO-M1-316V, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

Recomendaciones

- * Utilizar acoplamientos originales **IMOPAC**® para un correcto funcionamiento de la conexión, lo que garantiza una larga vida útil del conjunto

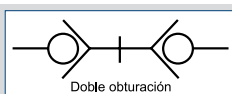


Tamaño real



ENCHUFE	MINIDO-L	MINIDO-303	MINIDO-316 L
Cuerpo	Latón niquelado	Acero inox. AISI 303	Acero inox. AISI 316 L
Manguito	Acero niquelado	Acero inox. AISI 303	Acero inox. AISI 316 L
Adaptador	Latón niquelado	Acero inox. AISI 303	Acero inox. AISI 316 L
Válvula	Latón niquelado	Acero inox. AISI 303	Acero inox. AISI 316 L
Bolas	Acero inoxidable AISI 316		
Juntas tóricas	NBR o FKM		FKM alimentario (FDA)
Muelles	Acero inoxidable AISI 302		Acero inox. AISI 316
Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302		Acero inox. AISI 316

ACOPLAMIENTO	AMNDO-L	AMNDO-303	AMNDO-316
Cuerpo	Latón niquelado	Acero inox. AISI 303	Acero inox. AISI 316 L
Adaptador	Latón niquelado	Acero inox. AISI 303	Acero inox. AISI 316 L
Válvula	Latón niquelado	Acero inox. AISI 303	Acero inox. AISI 316 L
Junta tórica	NBR o FKM		FKM alimentario (FDA)
Muelle	Acero inoxidable AISI 302		Acero inox. AISI 316

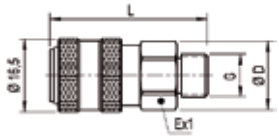
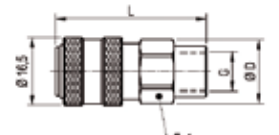
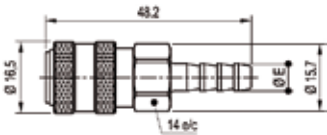
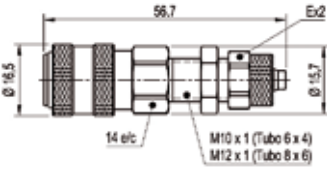
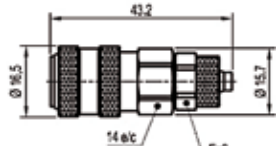
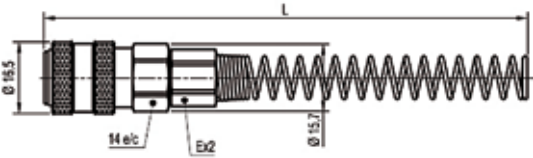


Consultar fabricaciones especiales de conexiones Serie MINIDO, en plásticos técnicos como POM, POLIPROPILENO, PVDF, etc., resistentes a productos químicos.

Aplicaciones	
LATÓN	Aconsejada para aplicaciones neumáticas en ambientes no corrosivos o en contacto con fluidos como aire, agua, gases, aceites minerales o sintéticos no agresivos, etc. Alta resistencia a los líquidos orgánicos. Propiedades antimagnéticas. Conexión rápida para aplicaciones neumáticas en general, para uso en maquinaria industrial, equipos de soldadura, automoción, etc.
ACERO INOX AISI 303	Para aplicaciones en ambientes oxidantes o corrosivos y en contacto con fluidos como aire, agua, grasas, aceites, ácidos débiles, etc. Débilmente magnético. Especialmente diseñado para aplicaciones en la industria química, farmacéutica, alimentación, naval, refinerías, maquinaria industrial, etc.
ACERO INOX AISI 316 L	Para aplicaciones en ambientes altamente oxidantes o corrosivos y en contacto con fluidos como aire, agua, grasas, aceites, ácidos débiles, etc. Débilmente magnético. Especialmente diseñado para aplicaciones en sectores alimentario, químico, medicina, laboratorios, maquinaria industrial, desaladoras de agua potable, etc.

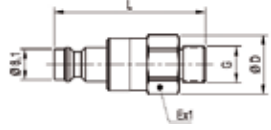
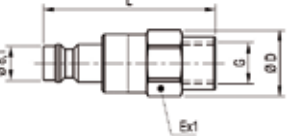
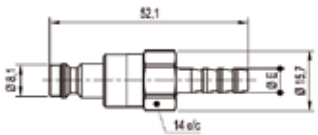
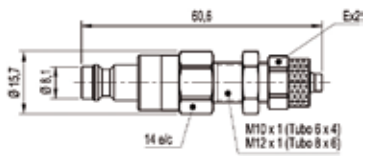
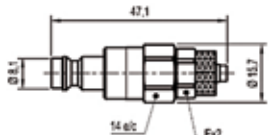
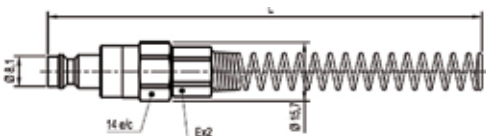
Consultar disponibilidad para montajes con otros tipos de juntas tóricas

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

ENCHUFE	TIPO DE SALIDA R / E	MATERIAL	REFERENCIA	L	D	Ex1	Ex2
	Rosca macho G 1/8"	Latón	MINIDO-M1-L	36,2	15,7	14	--
		Inox. AISI 316 L	MINIDO-M1-316V				
	Rosca macho G 1/4"	Latón	MINIDO-M-L	38,2	15,7	14	--
	Inox. AISI 316 L	MINIDO-M-316V					
	Rosca macho G 3/8"	Inox. AISI 316 L	MINIDO-M3-316V	39,2	21	19	--
	Rosca hembra G 1/8"	Latón	MINIDO-H1-L	37,2	15,7	14	--
		Inox. AISI 316 L	MINIDO-H1-316V				
	Rosca hembra G 1/4"	Latón	MINIDO-H-L	39,2	19,0	17	--
		Inox. AISI 316 L	MINIDO-H-316V				
	Espiga para tubo diámetro interior 6 mm. (Diámetro 6,3 mm.)	Latón	MINIDO-E6-L	--	--	--	--
		Inox. AISI 316 L	MINIDO-E6-316V	--	--	--	--
	Espiga para tubo diámetro interior 8 mm. (Diámetro 8,3 mm.)	Latón	MINIDO-E8-L	--	--	--	--
		Inox. AISI 316 L	MINIDO-E8-316V	--	--	--	--
	Moleteado-pasatabiques para tubo de 6 x 4 mm.	Latón	MINIDO-MM6-L	--	--	--	12
		Inox. AISI 316 L	MINIDO-MM6-316V	--	--	--	13
	Moleteado-pasatabiques para tubo de 8 x 6 mm.	Latón	MINIDO-MM8-L	--	--	--	14
		Inox. AISI 316 L	MINIDO-MM8-316V	--	--	--	14
	Moleteado para tubo de 6 x 4 mm.	Latón	MINIDO-RR6-L	--	--	--	12
	Moleteado para tubo de 8 x 6 mm.	Latón	MINIDO-RR8-L	--	--	--	14
	Adaptador con muelle para tubo de 6 x 4 mm.	Latón	MINIDO-RR6R-L	124,7	--	--	12
	Adaptador con muelle para tubo de 8 x 6 mm.	Latón	MINIDO-RR8R-L	123,2	--	--	14

Para los enchufes de latón con juntas tóricas de FKM, añadir al final de la referencia "-V"

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

ACOPPLAMIENTO	TIPO DE SALIDA R / E	MATERIAL	REFERENCIA	L	D	Ex1	Ex2
	Rosca mcho G 1/8"	Latón	AMNDO-M1-L	40,1	15,7	14	--
		Inox. AISI 316 L	AMNDO-M1-316V				
	Rosca macho G 1/4"	Latón	AMNDO-M-L	42,1	15,7	14	--
Inox. AISI 316 L		AMNDO-M-316V					
Rosca macho G 3/8"	Inox. AISI 316 L	AMNDO-M3-316V	43,1	21,0	19	--	
		Rosca hembra G 1/8"	Latón	AMNDO-H1-L	41,1	15,7	14
Inox. AISI 316 L			AMNDO-H1-316V				
Rosca hembra G 1/4"		Latón	AMNDO-H-L	43,1	19,0	17	--
		Inox. AISI 316 L	AMNDO-H-316V				
	Espiga para tubo diámetro interior 6 mm. (Diámetro 6,3 mm.)	Latón	AMNDO-E6-L	--	--	--	--
		Inox. AISI 316 L	AMNDO-E6-316V	--	--	--	--
	Espiga para tubo diámetro interior 8 mm. (Diámetro 8,3 mm.)	Latón	AMNDO-E8-L	--	--	--	--
		Inox. AISI 316 L	AMNDO-E8-316V	--	--	--	--
	Moleteado-pasatabiques para tubo de 6 x 4 mm.	Latón	AMNDO-MM6-L	--	--	--	12
		Inox. AISI 316 L	AMNDO-MM6-316V	--	--	--	13
	Moleteado-pasatabiques para tubo de 8 x 6 mm.	Latón	AMNDO-MM8-L	--	--	--	14
	Moleteado para tubo de 6 x 4 mm.	Latón	AMNDO-RR6-L	--	--	--	12
	Moleteado para tubo de 8 x 6 mm.	Latón	AMNDO-RR8-L	--	--	--	14
	Adaptador con muelle para tubo de 6 x 4 mm.	Latón	AMNDO-RR6R-L	128,6	--	--	12
	Adaptador con muelle para tubo de 8 x 6 mm.	Latón	AMNDO-RR8R-L	127,1	--	--	14

Para los enchufes de latón con juntas tóricas de FKM, añadir al final de la referencia "-V"

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.



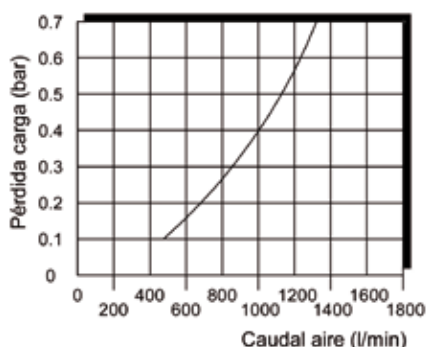
CONEXIONES RÁPIDAS · Quick-couplings

SERIE EUROSTANDAR · *EUROSTANDAR Serie*
- PERFIL ALEMÁN





Tamaño real



Descripción

- * Las conexiones rápidas EUROSTANDAR son compatibles con numerosos fabricantes que utilizan el conocido como perfil alemán o europeo.
- * Fácil manejo, conexión-desconexión con una sola mano, pequeño tamaño y gran robustez.
- * Aporte de gran caudal, favoreciendo el rendimiento de la instalación, maquinaria y herramientas.
- * Sistema patentado.
- * Disponibilidad en paso libre.

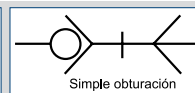
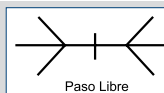
Características

- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- * Presión máxima de trabajo: 35 bar.
- * Temperatura de trabajo:
 - De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.
 - De -20 °C hasta +205 °C, con juntas de FKM.
 - De -40 °C hasta +130 °C, con juntas de EPDM.
 - De -60 °C hasta +200 °C, con juntas de VMQ.
- * Caudal: 1.125 l / min.. Medición realizada en un enchufe EU-75N-M1/4 con acoplamiento AEU-75M, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

Recomendaciones

* Utilizar acoplamientos originales **IMOPAC®** de acero niquelado para un correcto funcionamiento de la conexión.

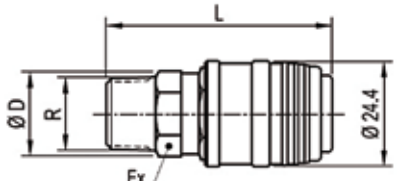
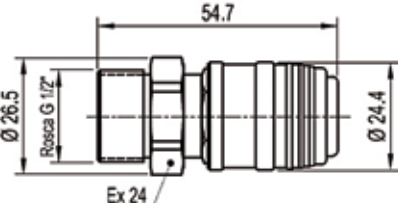
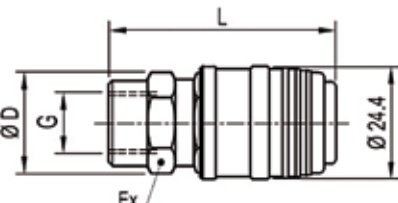
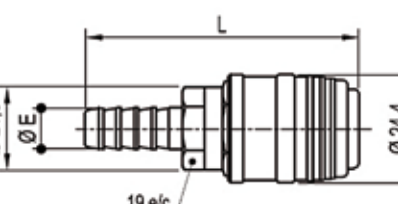
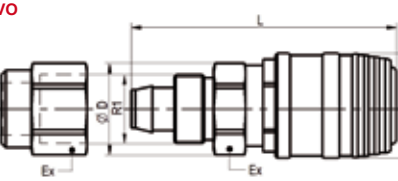
	EU-75N	EU-75N-X	EU-75N-316
Cuerpo	Acero niquelado	Inox. AISI 303	Inox. AISI 316 L
Adaptador	Latón niquelado	Inox. AISI 303	Inox. AISI 316 L
Manguito	Acero niquelado	Inox. AISI 303	Inox. AISI 316 L
Válvula	Latón niquelado	Inox. AISI 303	Inox. AISI 316 L
Bolas	Acero cromo	Acero inoxidable AISI 316	
Juntas	NBR, FKM, FKM alimentario (FDA), EPDM ó VMQ		
Muelles	Acero inoxidable AISI 302		
Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302		



Aplicaciones	
LATÓN / ACERO	Conexión rápida para aplicaciones neumáticas en general y fluidos no agresivos ni oxidantes. Especialmente indicada para aplicaciones con herramienta neumática, instalaciones de aire comprimido, maquinaria industrial, etc.
ACERO INOX. AISI 303	Para aplicaciones en ambientes oxidantes o corrosivos y en contacto con fluidos como aire, agua, grasas, aceites, ácidos débiles, etc. Débilmente magnético. Conexión rápida para aplicaciones neumáticas en general y fluidos compatibles. Especialmente indicada para aplicaciones en la industria química, farmacéutica, alimentación, naval, refinerías, maquinaria industrial, etc.
ACERO INOX AISI 316 L	Para aplicaciones en ambientes altamente oxidantes o corrosivos y en contacto con fluidos como aire, agua, grasas, aceites, ácidos débiles, etc. Débilmente magnético. Conexión rápida para aplicaciones neumáticas en general y fluidos compatibles. Especialmente indicada para aplicaciones en la industria química, farmacéutica, alimentación, naval, refinerías, maquinaria industrial, etc. Para montajes especiales añadir al final de la referencia "-PL" (paso libre). Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

Para montajes especiales añadir al final de la referencia "-PL" (PASO LIBRE)

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

ENCHUFE	ROSCA / ESPIGA / MANGUERA R / E / M	MATERIAL	REFERENCIA	L	D	Ex	R1
	Rosca macho R 1/4"	Latón/Acero	EU-75N-M1/4	51,7	21,5	19	--
		Acero inoxid. AISI 303	EU-75N-M1/4-X				
		Acero inoxid. AISI 316 L	EU-75N-M1/4-316V				
	Rosca macho R 3/8"	Latón/Acero	EU-75N-M3/8	52,7	21,5	19	--
		Acero inoxid. AISI 303	EU-75N-M3/8-X				
	Rosca macho R 1/2"	Latón/Acero	EU-75N-M1/2	57,2	24,6	22	--
Acero inoxid. AISI 303		EU-75N-M1/2X					
Acero inoxid. AISI 316 L		EU-75N-M1/2-316V					
	Rosca macho G 1/2" (Rosca cilíndrica)	Latón/Acero	EU-75N-M1/2G	--	--	--	--
	Rosca hembra G 1/4"	Latón/Acero	EU-75N-H1/4	49,7	21,5	19	--
		Acero inoxid. AISI 303	EU-75N-H1/4X				
		Acero inoxid. AISI 316 L	EU-75N-H1/4-316V				
	Rosca hembra G 3/8"	Latón/Acero	EU-75N-H3/8	51,2	24,6	22	--
		Acero inoxid. AISI 303	EU-75N-H3/8X				
		Acero inoxid. AISI 316 L	EU-75N-H3/8-316V				
	Rosca hembra G 1/2"	Latón/Acero	EU-75N-H1/2	55,4	27,5	25	--
		Acero inoxid. AISI 303	EU-75N-H1/2X				
		Acero inoxid. AISI 316 L	EU-75N-H1/2-316V				
	Espiga para tubo de 6 (Diámetro 7,20 mm.)	Latón/Acero	EU-75N-E6	59,2	--	--	--
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,20 mm.)	Latón/Acero	EU-75N-E8	59,2	--	--	--
		Acero inoxid. AISI 303	EU-75N-E8X				
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,20 mm.)	Acero inoxid. AISI 316 L	EU-75N-E8-316V	63,2	--	--	--
		Latón/Acero	EU-75N-E10				
	Espiga para tubo de 12 (Diámetro 13,20 mm.)	Acero inoxid. AISI 303	EU-75N-E10X	68,2	--	--	--
		Acero inoxid. AISI 316 L	EU-75N-E10-316V				
	Espiga para tubo de 13 (Diámetro 13,80 mm)	Latón/Acero	EU-75N-E12	68,2	--	--	--
		Acero inoxid. AISI 303	EU-75N-E12X				
	NUEVO 	Para manguera de 8x12	Latón/Acero	EU-75N-PM08	61,9	21,3	19
Para manguera de 10x15		Latón/Acero	EU-75N-PM10	62,6	24,3	22	M20x1

Utilizar con tubería de Poliuretano reforzada (ref. TUBEX) para un correcto funcionamiento de la conexión.

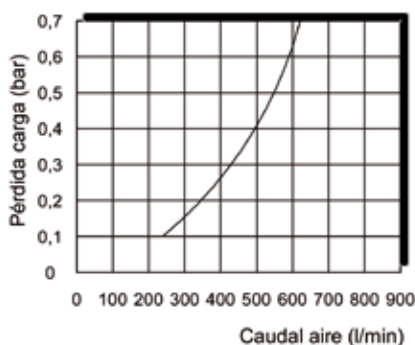
Para montajes especiales con otras juntas, añadir al final de la referencia: para FKM añadir "V", para FKM alimentario añadir "VA", para EPDM añadir "EPDM", para silicona añadir "VMQ".

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

SEGURIDAD



Tamaño real



Descripción

- * Cumple con los requisitos de las normativas de seguridad UNE-EN ISO 4414:2011. Sistema patentado.
- * Protección frente a sacudidas accidentales de la manguera en la descompresión (efecto latigazo).
- * Fácil manejo, conexión-desconexión con una sola mano, pequeño tamaño y gran robustez. Mínimo esfuerzo de conexión. Bajo nivel de ruido en la descompresión.
- * Aporte de gran caudal, favoreciendo el rendimiento de la instalación.

Características

- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 7 bar.
- * Temperatura de trabajo: De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.
- * Caudal: 542 l / min.. Medición realizada en un enchufe EU-75S-H3/8 con acoplamiento AEU-75M38, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

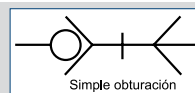
Aplicaciones

- * Conexión rápida de seguridad para aplicaciones neumáticas en general. Especialmente indicada para aplicaciones con herramienta neumática, instalaciones de aire comprimido, maquinaria industrial, etc.

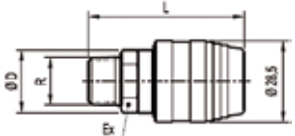
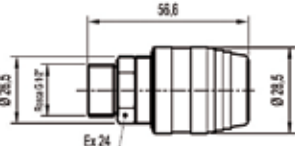
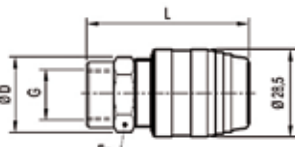
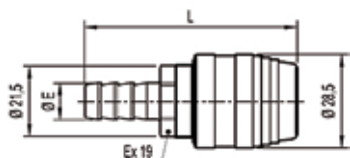
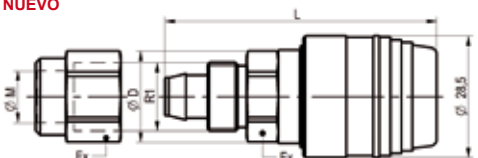
Recomendaciones

- * Utilizar acoplamientos originales **IMOPAC**[®] de acero niquelado y carbonitrurado para un correcto funcionamiento del dispositivo y mayor duración de los componentes. No recomendable la utilización de acoplamientos de latón, acero inoxidable ni acoplamientos antirretorno.
- * No apta para la conexión directa a herramienta neumática. Se aconseja el uso de una manguera de, al menos, 30 cms., para absorber las vibraciones.

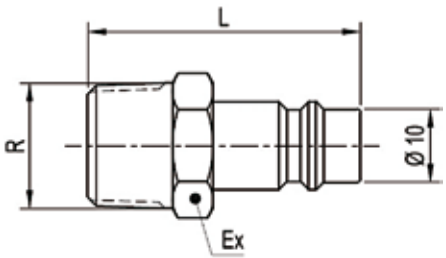
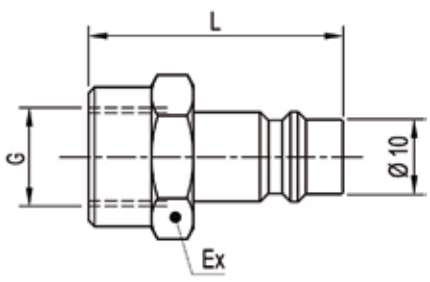
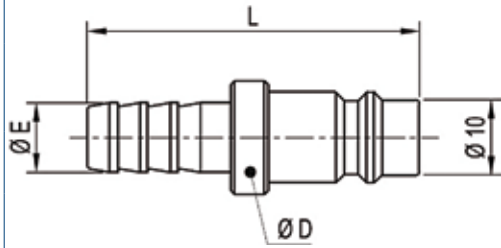
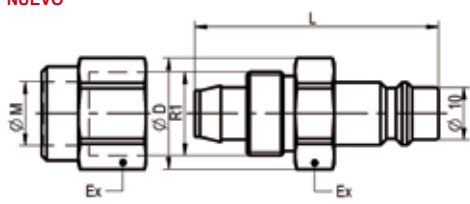
Cuerpo	Acero niquelado
Adaptador	Latón niquelado
Manguito	Acero niquelado
Válvula	Latón niquelado
Casquillo	Acero niquelado
Juntas	NBR
Muelles	Acero inoxidable AISI 302
Bolas	Acero cromo
Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302



SEGURIDAD

ENCHUFE	ROSCA / ESPIGA / MANGUERA R / E / M	REFERENCIA	L	D	Ex	R1
	Rosca macho R 1/4"	EU-75S-M1/4	53,6	21,5	19	--
	Rosca macho R 3/8"	EU-75S-M3/8	54,6			
	Rosca macho R 1/2"	EU-75S-M1/2	59,1	24,6	22	--
	Rosca macho G 1/2" (Rosca cilíndrica)	EU-75S-M1/2G	--	--	--	--
	Rosca hembra G 1/4"	EU-75S-H1/4	51,6	21,5	19	--
	Rosca hembra G 3/8"	EU-75S-H3/8	53,1	24,6	22	--
	Rosca hembra G 1/2"	EU-75S-H1/2	57,3	27,5	25	--
	Espiga para tubo de 6 (Diámetro 7,20 mm.)	EU-75S-E6	61,1	--	--	--
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,20 mm.)	EU-75S-E8				
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,20 mm.)	EU-75S-E10	65,1			
	Espiga para tubo de 12 (Diámetro 13,20 mm.)	EU-75S-E12	70,1			
	Espiga para tubo de 13 (Diámetro 13,80 mm.)	EU-75S-E13				
NUEVO 	Para manguera de 8x12	EU-75S-PM08	65,2	21,3	19	M16x1
	Para manguera de 10x15	EU-75S-PM10	70	24,3	22	M20x1

Utilizar con tubería de Poliuretano reforzada (ref. TUBEX) para un correcto funcionamiento de la conexión.

ACOPLAMIENTO	ROSCA/ EPIGA/ MANGUERA R / E / M	MATERIAL	REFERENCIA	D	L	Ex	R1
	Rosca macho R 1/4"	Acero carbonitrurado y niquelado	AEU-75M	---	36,5	14	--
		Acero inoxid. AISI 303	AEU-75M-X				
		Acero inoxid. AISI 316 L	AEU-75M-316				
	Rosca macho R 3/8"	Acero carbonitrurado y niquelado	AEU-75M38	---	37,0	17	--
		Acero inoxid. AISI 316 L	AEU-75M38-316				
	Rosca macho R 1/2"	Acero carbonitrurado y niquelado	AEU-75M12	---	42,0	22	--
Acero inoxid. AISI 316 L		AEU-75M12-316					
	Rosca hembra G 1/4"	Acero carbonitrurado y niquelado	AEU-75H	---	34,0	17	--
		Acero inoxid. AISI 303	AEU-75H-X				
		Acero inoxid. AISI 316 L	AEU-75H-316				
	Rosca hembra G 3/8"	Acero carbonitrurado y niquelado	AEU-75H38	---	34,5	20	--
		Acero inoxid. AISI 316 L	AEU-75H38-316			22	--
	Rosca hembra G 1/2"	Acero carbonitrurado y niquelado	AEU-75H12	---	40,0	24	--
Acero inoxid. AISI 316 L		AEU-75H12-316					
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,2 mm)	Acero carbonitrurado y niquelado	AEU-75E	15,0	44,0	--	--
		Acero inoxid. AISI 303	AEU-75E-X				
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,2 mm)	Acero carbonitrurado y niquelado	AEU-75E10	15,0	48,0	--	--
		Acero inoxid. AISI 316 L	AEU-75E10-316				
	Espiga para tubo de 12 (Diámetro 13,2 mm)	Acero carbonitrurado y niquelado	AEU-75E12	17,0	48,0	--	--
		Acero inoxid. AISI 316 L	AEU-75E12-316				
NUEVO 	Para manguera de 8x12	Acero carbonitrurado y niquelado	AEU-75PM08	--	46,7	19	M16x1
	Para manguera de 10x15	Acero carbonitrurado y niquelado	AEU-75PM10	--	51,5	22	M20x1

Utilizar con tubería de Poliuretano reforzada (ref. TUBEX) para un correcto funcionamiento de la conexión.

Descripción

- * Las conexiones rápidas EUROSTANDAR son compatibles con numerosos fabricantes europeos que utilizan este perfil, también conocido como perfil alemán o europeo.
- * Versión de doble obturación con apertura mecánica de la válvula situada en el acoplamiento.
- * Fácil manejo, conexión-desconexión con una sola mano, pequeño tamaño y gran robustez.
- * Sentido del fluido bidireccional.

Características

- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- * Presión máxima de trabajo: 35 bar.
- * Temperatura de trabajo: De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.
- * Caudal: 371 l / min.. Medición realizada en un enchufe EU-DO75H14 con acoplamiento AEU-DO75M12, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

Recomendaciones

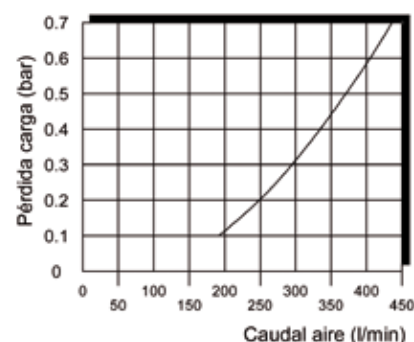
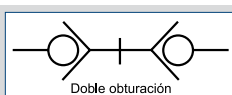
- * Utilizar acoplamientos originales IMOPAC® de latón o acero inoxidable para un correcto funcionamiento de la conexión.



Tamaño real

ENCHUFE	EU-DO75-L	EU-DO75-316
Cuerpo	Latón	Acero inox. AISI 316 L
Manguito	Latón	Acero inox. AISI 316 L
Adaptador	Latón	Acero inox. AISI 316 L
Válvula	Latón	Acero inox. AISI 316 L
Bolas	Acero inoxidable AISI 316	
Juntas tóricas	NBR, FKM, FKM alimentario (FDA), EPDM ó VMQ	
Muelles	Acero inoxidable AISI 302	
Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302	

ACOPLAMIENTO	AEU-DO-L	AEU-DO-316
Cuerpo	Latón	Acero inox. AISI 316 L
Adaptador	Latón	Acero inox. AISI 316 L
Válvula	Latón	Acero inox. AISI 316 L
Junta tórica	NBR, FKM, FKM alimentario (FDA), EPDM ó VMQ	
Muelle	Acero inoxidable AISI 302	

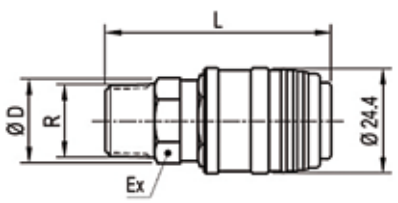
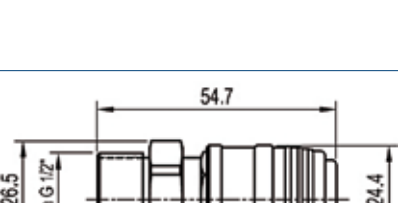
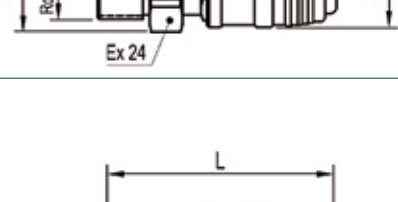
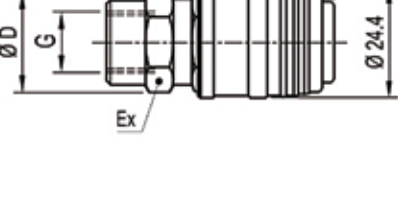
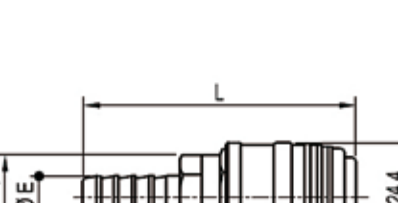


Aplicaciones

LATÓN	Conexión rápida para aplicaciones neumáticas en general y fluidos no agresivos ni oxidantes. Especialmente indicada para aplicaciones con herramienta neumática, instalaciones de aire comprimido, maquinaria industrial, etc.
ACERO INOX. AISI 316 L	Para aplicaciones en ambientes altamente oxidantes o corrosivos y en contacto con fluidos como aire, agua, grasas, aceites, ácidos débiles, etc. Débilmente magnético. Conexión rápida para aplicaciones neumáticas en general y fluidos compatibles. Especialmente indicada para aplicaciones en la industria química, farmacéutica, alimentación, naval, refinerías, maquinaria industrial, etc.

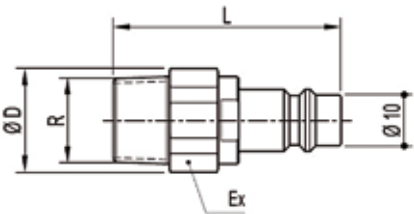
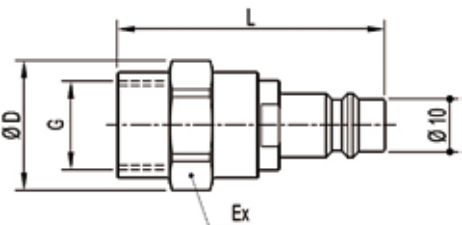
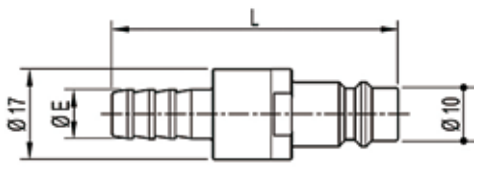
Consultar disponibilidad para montajes con otros tipos de juntas tóricas

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

ENCHUFE	ROSCA / ESPIGA R / E	MATERIAL	REFERENCIA	L	D	Ex
	Rosca macho R 1/4"	Latón	EU-DO75M14	51,7	21,5	19
		Acero inoxidable. AISI 316 L	EU-DO75M14-316			
	Rosca macho R 3/8"	Latón	EU-DO75M38	52,7	21,5	19
		Acero inoxidable. AISI 316 L	EU-DO75M38-316			
	Rosca macho R 1/2"	Latón	EU-DO75M12	57,2	24,6	22
		Acero inoxidable. AISI 316 L	EU-DO75M12-316			
	Rosca macho G 1/2" (Rosca cilíndrica)	Latón	EU-DO75M12G	--	--	--
	Rosca hembra G 1/4"	Latón	EU-DO75H14	49,7	21,5	19
		Acero inoxidable. AISI 316 L	EU-DO75H14-316			
	Rosca hembra G 3/8"	Latón	EU-DO75H38	51,2	24,6	22
		Acero inoxidable. AISI 316 L	EU-DO75H38-316			
	Rosca hembra G 1/2"	Latón	EU-DO75H12	55,4	27,5	25
		Acero inoxidable. AISI 316 L	EU-DO75H12-316			
	Espiga para tubo de 6 (Diámetro 7,20 mm.)	Latón	EU-DO75E6	59,2	--	--
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,20 mm.)	Latón	EU-DO75E8	59,2	--	--
		Acero inoxidable. AISI 316 L	EU-DO75E8-316			
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,20 mm.)	Latón	EU-DO75-E10	63,2	--	--
		Acero inoxidable. AISI 316 L	EU-DO75E10-316			
	Espiga para tubo de 12 (Diámetro 13,20 mm.)	Latón	EU-DO75E12	68,2	--	--
Espiga para tubo de 13 (Diámetro 13,80 mm.)	Latón	EU-DO75E13	68,2	--	--	

Para montajes especiales con otras juntas, añadir al final de la referencia: para FKM añadir "V", para FKM alimentario añadir "VA", para EPDM añadir "EPDM", para silicona añadir "VMQ".

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

ACOPLAMIENTO	ROSCA / ESPIGA R / E	MATERIAL	REFERENCIA	L	D	Ex
	Rosca macho R 1/4"	Latón	AEU-DO75M14	18,0	44,0	17
		Acero inoxidable AISI 316 L	AEU-DO75M14-316			
	Rosca macho R 3/8"	Latón	AEU-DO75M38	20,2	44,5	19
		Acero inoxidable AISI 316 L	AEU-DO75M38-316			
	Rosca macho R 1/2"	Latón	AEU-DO75M12	23,4	48,5	22
		Acero inoxidable AISI 316 L	AEU-DO75M12-316			
	Rosca hembra G 1/4"	Latón	AEU-DO75H14	19,0	49,3	17
		Acero inoxidable AISI 316 L	AEU-DO75H14-316			
	Rosca hembra G 3/8"	Latón	AEU-DO75H38	24,5	50,8	22
		Acero inoxidable AISI 316 L	AEU-DO75H38-316			
	Rosca hembra G 1/2"	Latón	AEU-DO75H12	27,0	56,5	24
		Acero inoxidable AISI 316 L	AEU-DO75H12-316			
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,2 mm.)	Latón	AEU-DO75E8	--	54,0	--
		Acero inoxidable AISI 316 L	AEU-DO75E8-316			
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,2 mm.)	Latón	AEU-DO75E10	--	58,0	--

Para montajes especiales con otras juntas, añadir al final de la referencia: para FKM añadir "V", para FKM alimentario añadir "VA", para EPDM añadir "EPDM", para silicona añadir "VMQ".

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.



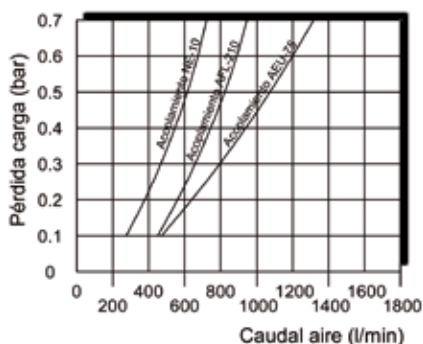
CONEXIONES RÁPIDAS · Quick-couplings

SERIE EUROFLUID · *EUROFLUID Serie*
- COMPATIBLE CON PERFILES ALEMÁN, UNIVERSAL (ISO 6150-B),
ITALIANO Y ESCANDINAVO





Tamaño real



Descripción

* Las conexiones rápidas Eurofluid son compatibles con los perfiles de acoplamiento más habituales en el mercado europeo. Entre otros, esta conexión está diseñada para su utilización con los siguientes acoplamientos:

- Perfil alemán o europeo, acoplamientos de la serie AEU-75.
- Perfil ISO 6150 B-12, acoplamientos normalizados de la serie NE-10.
- Perfil FLUID-210N, acoplamientos de la serie AFL-210N (tipo AR210).

* Fácil manejo, conexión-desconexión con una sola mano, pequeño tamaño y gran robustez.

* Aporte de gran caudal, favoreciendo el rendimiento de la instalación.

* Disponibilidad de paso libre.

Características

* Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.

* Presión máxima de trabajo: 35 bar.

* Temperatura de trabajo: De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.

* Caudal: Mediciones realizadas en un enchufe EUROFLUID-H3/8 a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar., con:

- Acoplamiento AEU-75H38: 1.086 l / min.
- Acoplamiento NE-10H-3/8: 606 l / min.
- Acoplamiento AFL-210H: 823 l / min.

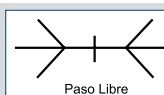
Aplicaciones

* Conexión rápida para aplicaciones neumáticas en general y ambientes no agresivos ni oxidantes. Especialmente indicada para aplicaciones con herramienta neumática, instalaciones de aire comprimido, maquinaria industrial, etc.

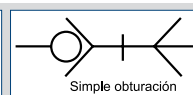
Recomendaciones

* Utilizar acoplamientos originales **IMOPAC®** de acero niquelado para un correcto funcionamiento de la conexión.

Cuerpo	Acero niquelado
Adaptador	Latón niquelado
Manguito	Acero niquelado
Válvula	Latón niquelado
Juntas	NBR
Muelles	Acero inoxidable AISI 302
Bolas	Acero cromo
Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302



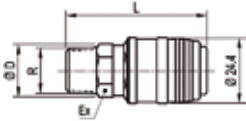
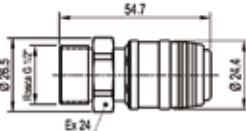
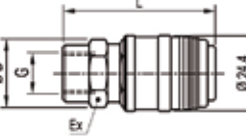
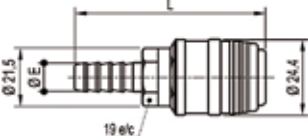
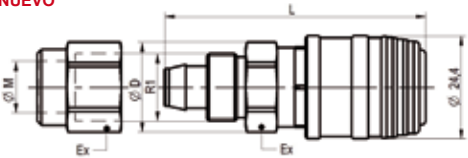
Paso Libre



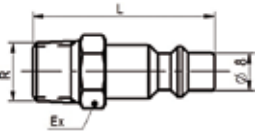
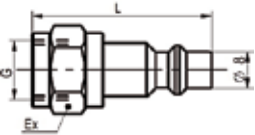
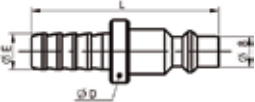
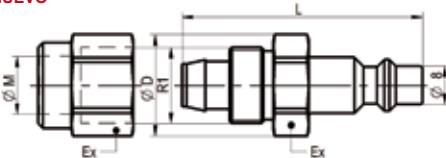
Simple obturación

Para montajes especiales añadir al final de la referencia “-PL” (PASO LIBRE)

Consultar disponibilidad para montajes con otros tipos de juntas tóricas.

ENCHUFE	ROSCA / ESPIGA R / E	REFERENCIA	L	D	Ex	R1
	Rosca macho R 1/4"	EUROFLUID-M1/4	51,7	21,5	19	--
	Rosca macho R 3/8"	EUROFLUID-M3/8	52,7			
	Rosca macho R 1/2"	EUROFLUID-M1/2	57,2	24,6	22	--
	Rosca macho G 1/2" (Rosca cilíndrica)	EUROFLUID-M1/2G	--	--	--	--
	Rosca hembra G 1/4"	EUROFLUID-H1/4	49,7	21,5	19	--
	Rosca hembra G 3/8"	EUROFLUID-H3/8	51,2	24,6	22	--
	Rosca hembra G 1/2"	EUROFLUID-H1/2	55,4	27,5	25	--
	Espiga para tubo de 6 (Diámetro 7,20 mm.)	EUROFLUID-E6	59,2	--	--	--
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,20 mm.)	EUROFLUID-E8	59,2	--	--	--
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,20 mm.)	EUROFLUID-E10	63,2	--	--	--
	Espiga para tubo de 12 (Diámetro 13,20 mm.)	EUROFLUID-E12	68,2	--	--	--
	Espiga para tubo de 13 (Diámetro 13,80 mm.)	EUROFLUID-E13	68,2	--	--	--
NUEVO 	Para manguera de 8x12	EUROFLUID-PM08	61,9	21,3	19	M16x1
	Para manguera de 10x15	EUROFLUID-PM10	66,7	24,3	22	M20x1

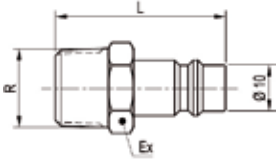
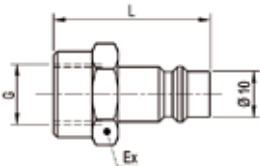
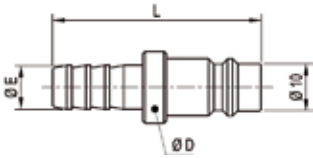
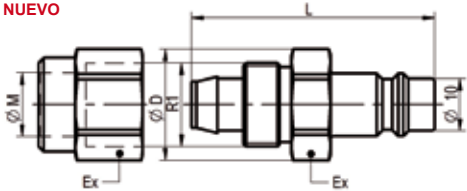
Utilizar con tubería de Poliuretano reforzada (ref. TUBEX)
para un correcto funcionamiento de la conexión.

ACOPLAMIENTO	ROSCA / ESPIGA / MANGUERA R / E / M	REFERENCIA	D	L	Ex	R1
	Rosca macho R 1/4"	NE-10M	--	40,0	14	--
	Rosca macho R 3/8"	NE-10M-3/8	--	42,5	17	--
	Rosca macho R 1/2"	NE-10M-1/2	--	46,0	22	--
	Rosca hembra G 1/4"	NE-10H	--	40,0	17	--
	Rosca hembra G 3/8"	NE-10H-3/8	--	41,5	22	--
	Rosca hembra G 1/2"	NE-10H-1/2	--	44,0	25	--
	Espiga para tubo de 6 (Diámetro 7,2 mm)	NE-10E-6	14	46,0	--	--
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,2 mm)	NE-10E	14	47,0	--	--
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,2 mm)	NE-10E-10	14	52,0	--	--
	Espiga para tubo de 12 (Diámetro 13,2 mm)	NE-10E-12	15	54,0	--	--
	Para manguera de 8x12	NE-10PM08	--	50,7	19	M16x1
	Para manguera de 10x15	NE-10PM10	--	55,5	22	M20x1

Utilizar con tubería de Poliuretano reforzada (ref. TUBEX) para un correcto funcionamiento de la conexión.

Material: Acero niquelado y carbonitrurado

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

ACOPPLAMIENTO	ROSCA / ESPIGA / MANGUERA R / E / M	REFERENCIA	L	Ex	R1
	Rosca macho R 1/4"	AEU-75M	36,5	14	--
	Rosca macho R 3/8"	AEU-75M38	37,0	17	--
	Rosca hembra G 1/4"	AEU-75H	34,0	17	--
	Rosca hembra G 3/8"	AEU-75H38	34,5	20	--
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,2 mm)	AEU-75E	44,0	--	--
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,2 mm)	AEU-75E10	48,0	--	--
	Para manguera de 8x12	AEU-75PM08	46,7	19	M16x1
	Para manguera de 10x15	AEU-75PM10	51,5	22	M20x1

Utilizar con tubería de Poliuretano reforzada (ref. TUBEX) para un correcto funcionamiento de la conexión.

Material: Acero niquelado y carbonitrurado

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.



CONEXIONES RÁPIDAS · Quick-couplings

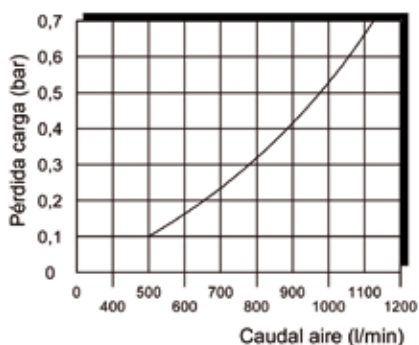
SERIE Q-10S · Q-10S Serie



SEGURIDAD



Tamaño real



Descripción

- * Cumple con los requisitos de la normativa de seguridad UNE-EN ISO 4414:2011. Sistema patentado.
- * Protección frente a sacudidas accidentales de la manguera en la descompresión (efecto latigazo).
- * Fácil manejo, conexión-desconexión con una sola mano, pequeño tamaño y gran robustez. Mínimo esfuerzo de conexión. Bajo nivel de ruido en la descompresión.
- * Aporte de gran caudal, favoreciendo el rendimiento de la instalación.
- * Mínimo esfuerzo de conexión. Bajo nivel de ruido en la descompresión.

Características

- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 7 bar.
- * Temperatura de trabajo: De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.
- * Caudal: 974 l / min.. Medición realizada en un enchufe Q-10S-H3/8 con acoplamiento AQ-10M14, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

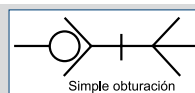
Aplicaciones

- * Especialmente indicada para aplicaciones con herramienta neumática, instalaciones de aire comprimido, maquinaria industrial, etc.

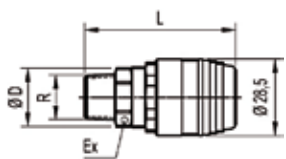
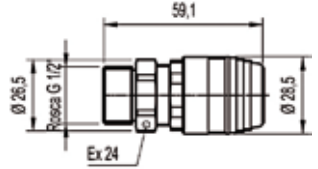
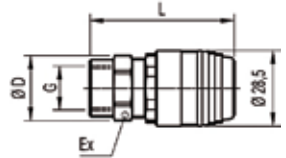
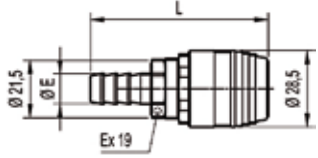
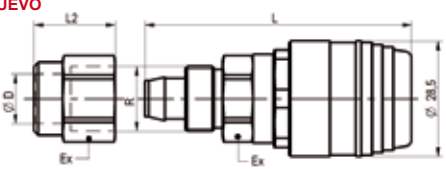
Recomendaciones

- * Utilizar acoplamientos originales **IMOPAC**[®] de acero niquelado y carbonitrurado para un correcto funcionamiento del dispositivo y mayor duración de los componentes. No recomendable la utilización de acoplamientos de latón, acero inoxidable ni acoplamientos antirretorno.
- * No apta para la conexión directa a herramienta neumática. Se aconseja el uso de una manguera de, al menos, 30 cms., para absorber las vibraciones.

Cuerpo	Acero niquelado
Adaptador	Latón niquelado
Manguito	Acero niquelado
Válvula	Latón niquelado
Casquillo	Acero niquelado
Juntas	NBR
Muelles	Acero inoxidable AISI 302
Bolas	Acero cromo
Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302



SEGURIDAD

ENCHUFE	ROSCA / ESPIGA / MANGUERA R / E / M	REFERENCIA	L	D	Ex	R1
	Rosca macho R 1/4"	Q-10S-M1/4	56,1	21,5	19	--
	Rosca macho R 3/8"	Q-10S-M3/8	57,1			
	Rosca macho R 1/2"	Q-10S-M1/2	61,6	24,6	22	--
	Rosca macho G 1/2" (Rosca cilíndrica)	Q-10S-M1/2G	---	---	---	--
	Rosca hembra G 1/4"	Q-10S-H1/4	54,1	21,5	19	--
	Rosca hembra G 3/8"	Q-10S-H3/8	55,6	24,6	22	--
	Rosca hembra G 1/2"	Q-10S-H1/2	59,8	27,5	25	--
	Espiga para tubo de 6 (Diámetro 7,20 mm.)	Q-10S-E6	63,6	---	---	--
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,20 mm.)	Q-10S-E8				
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,20 mm.)	Q-10S-E10	67,6			
	Espiga para tubo de 12 (Diámetro 13,20 mm.)	Q-10S-E12	72,6			
	Espiga para tubo de 13 (Diámetro 13,80 mm.)	Q-10S-E13				
	Para manguera de 8x12	Q-10S-PM08	65,8	21,3	19	M16x1
	Para manguera de 10x15	Q-10S-PM10	70,6	24,3	22	M20x1

 Utilizar con tubería de Poliuretano reforzada (ref. TUBEX)
 para un correcto funcionamiento de la conexión.

ACOPLAMIENTO	ROSCA / ESPIGA / MANGUERA R / E / M	REFERENCIA	D	L	Ex	R1
	Rosca macho R 1/4"	AQ-10M14	---	40,7	14	--
	Rosca macho R 3/8"	AQ-10M38		41,7	17	--
	Rosca macho R 1/2"	AQ-10M12		47,2	22	--
	Rosca hembra G 1/4"	AQ-10H14	---	38,2	17	--
	Rosca hembra G 3/8"	AQ-10H38		39,7	20	--
	Rosca hembra G 1/2"	AQ-10H12		44,7	24	--
	Espiga para tubo de 6 (Diámetro 7,2 mm)	AQ-10E6	17,0	48,7	--	--
	Espiga para tubo de 7 (Diámetro 8,2 mm)	AQ-10E7				
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,2 mm)	AQ-10E8	18	52,7		
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,2 mm)	AQ-10E10				
	Para manguera de 8x12	AQ-10PM08	---	51,4	19	M16x1
	Para manguera de 10x15	AQ-10PM10		56,3	22	M20x1

Utilizar con tubería de Poliuretano reforzada (ref. TUBEX) para un correcto funcionamiento de la conexión.

CONEXIONES RÁPIDAS CON BLOQUEO DE SEGURIDAD

Quick-couplings with security block

NUEVO SERIE IRT28 · IRT28 Serie



SEGURIDAD



Tamaño real

NUEVO

Descripción

- * Conexión rápida automática compatible con la norma europea CETOP.
- * Desconexión con bloqueo de seguridad. Para desconectar, es necesario actuar a la vez, con ambas manos sobre el manguito y el acoplamiento. Para evitar posibles desconexiones accidentales
- * Pequeño tamaño y gran robustez.
- * Aporte de gran caudal.
- * Conexión fabricada en paso libre.

Características

- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- * Presión máxima de trabajo: 35 bar.
- * Temperatura de trabajo:
 - De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.
 - De -20 °C hasta +205 °C, con juntas de FKM.
 - De -40 °C hasta +130 °C, con juntas de EPDM.
 - De -60 °C hasta +200 °C, con juntas de VMQ.
- * Conexión rápida fabricada en acero inoxidable AISI 316 L. Débilmente magnética.

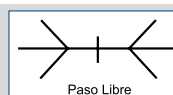
Aplicaciones

- * Aplicaciones para aire respirable donde se requiera un bloqueo seguro del manguito, de manera que se evite una desconexión accidental enchufe - acoplamiento.
- * Conexión rápida para aplicaciones neumáticas en general y fluidos compatibles
- * Para aplicaciones en ambientes altamente oxidantes o corrosivos y en contacto con fluidos como aire, agua, grasas, aceites, ácidos débiles, etc.
- * Especialmente indicada para aplicaciones en la industria química, farmacéutica, alimentación, naval, refinerías, maquinaria industrial, etc.

Recomendaciones

- * Utilizar acoplamientos originales **IMOPAC**® de acero inoxidable AISI 316 L para un correcto funcionamiento de la conexión.

Cuerpo	Acero inoxidable AISI 316 L
Manguito	Acero inoxidable AISI 316 L
Adaptador	Acero inoxidable AISI 316 L
Muelles	Acero inoxidable AISI 302
Junta tórica	NBR – FKM – EPDM - VMQ
Arandela tope	Acero inoxidable AISI 316 L
Arandela para junta	Acero inoxidable AISI 316 L
Acoplamiento	Acero inoxidable AISI 316 L
Bolas	Acero inoxidable AISI 316 L



ENCHUFE	ROSCA	REFERENCIA
	Rosca macho G 1/2" (Rosca Cilíndrica)	IRT28-M12G-316V
ACOPLAMIENTO	ROSCA	REFERENCIA
	Rosca hembra G 1/2"	AIRT28-H12-316

Consultar disponibilidad de fabricación en otros materiales.

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

CONEXIONES RÁPIDAS PARA HIDROLIMPIADORES

High pressure quick-couplings for cleaning

SERIE CRHL12 · CRHL12 Serie





Tamaño real

Descripción

- * Conexión manual con dos manos mediante desplazamiento del manguito.
- * Conexión rápida en paso libre sin válvula.
- * Intercambiable con numerosos fabricantes de este tipo de conexión.

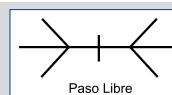
Características

- * Presión máxima de trabajo: 200 bar.
- * Temperatura de trabajo:
 - De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.
 - De -20 °C hasta +205 °C, con juntas de FKM.
- * Hidrolimpiadoras de alta presión.
- * Transferencia de fluidos y procesos en industrias químicas.
- * Especialmente indicada en el sector alimentario para aplicaciones en industrias cárnicas y explotaciones ganaderas.
- * Enfriamiento en líneas de inyección.

Recomendaciones

* Utilizar acoplamientos originales IMOPAC® de acero tratado o acero inoxidable para un correcto funcionamiento de la conexión.

	CRHL12-L	CRHL12-303	CRHL12-316L
Cuerpo	Latón	Inox. AISI 303	Inox. AISI 316 L
Manguito	Acero niquelado	Inox. AISI 303	Inox. AISI 316 L
Juntas	NBR ó FKM		
Bolas	Acero inoxidable AISI 316		
Muelle	Acero inoxidable AISI 302		
Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302		



Aplicaciones	
Latón	Para aplicaciones para limpieza de vehículos en estaciones de servicio y maquinaria en general. Alta resistencia a los líquidos orgánicos.
Acero inox. AISI 303	Para aplicaciones en ambientes oxidantes y corrosivos y en contacto con fluidos como aire, agua, jabones industriales, etc. Resistente a la corrosión. Propiedades antimagnéticas.
Acero inox. AISI 316 L	Para aplicaciones en ambientes altamente oxidantes y corrosivos y en contacto con fluidos como aire, agua, jabones industriales, etc. Altamente resistente a la corrosión. Propiedades antimagnéticas. Especialmente indicado para aplicaciones en la industria alimentaria.

ENCHUFE	ROSCA G	MATERIAL	REFERENCIA	L
	Rosca hembra G 3/8"	Latón	CRHL12-H38	40,7
		Acero inox. AISI 303	CRHL12-H38-303	
		Acero inox. AISI 316 L	CRHL12-H38-316	
	Rosca hembra G 1/2"	Latón	CRHL12-H12	46,1
		Acero inox. AISI 303	CRHL12-H12-303	
		Acero inox. AISI 316 L	CRHL12-H12-316	
	Rosca macho G 1/2" (Rosca cilíndrica)	Latón	CRHL12-M12G	--
		Acero inox. AISI 303	CRHL12-M12G-303	
		Acero inox. AISI 316 L	CRHL12-M12G-316	

Para montajes con juntas FKM, añadir " - V " al final de la referencia.

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

Descripción

- * Conexión manual con dos manos mediante desplazamiento del manguito.
- * Conexión rápida en paso libre sin válvula.
- * Intercambiable con numerosos fabricantes de este tipo de conexión.
- * Manguito con refuerzo de caucho antiimpactos.

Características

- * Presión máxima de trabajo: 200 bar.
- * Temperatura de trabajo: De -20 °C hasta +95 °C.
- * Hidrolimpiadoras de alta presión.
- * Transferencia de fluidos y procesos en industrias químicas.
- * Especialmente indicada en el sector alimentario para aplicaciones en industrias cármicas y explotaciones ganaderas.
- * Enfriamiento en líneas de moldes de inyección.

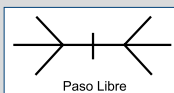
Recomendaciones

- * Utilizar acoplamientos originales IMOPAC® de acero tratado o acero inoxidable para un correcto funcionamiento de la conexión.

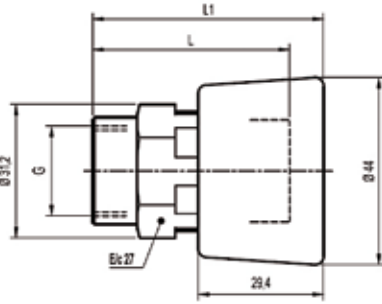
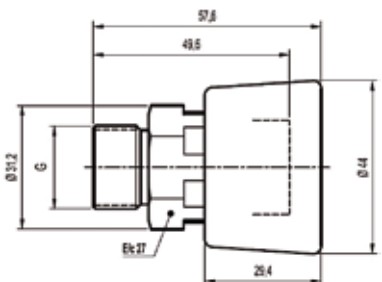
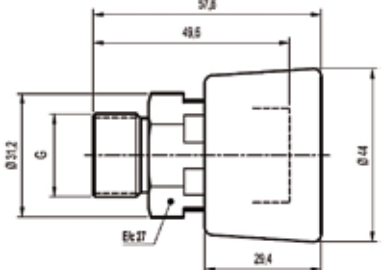


Tamaño real

	CRHL12-L	CRHL12-303	CRHL12-316L
Cuerpo	Latón	Inox. AISI 303	Inox. AISI 316 L
Manguito	Acero niquelado	Inox. AISI 303	Inox. AISI 316 L
Juntas	NBR ó FKM		
Protección manguito	Caucho EPDM negro		Caucho EPDM azul
Bolas	Acero inoxidable AISI 316		
Muelle	Acero inoxidable AISI 302		
Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302		

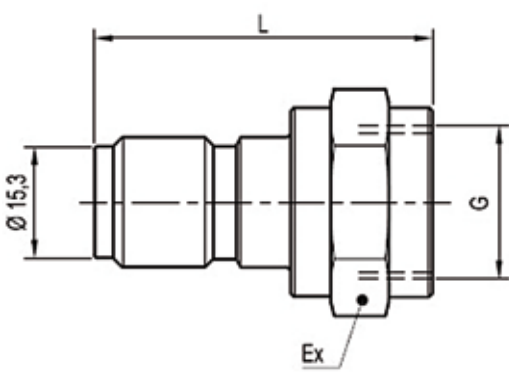
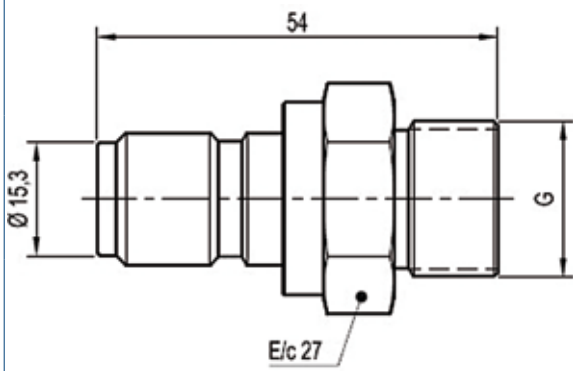
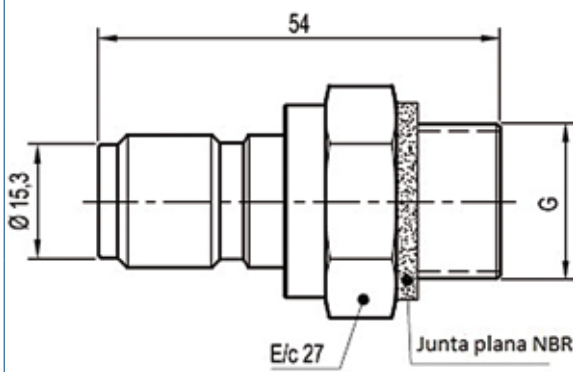


Aplicaciones	
Latón	Para aplicaciones para limpieza de vehículos en estaciones de servicio y maquinaria en general. Alta resistencia a los líquidos orgánicos.
Acero inox. AISI 303	Para aplicaciones en ambientes oxidantes y corrosivos y en contacto con fluidos como aire, agua, jabones industriales, etc. Resistente a la corrosión. Propiedades antimagnéticas.
Acero inox. AISI 316 L	Para aplicaciones en ambientes altamente oxidantes y corrosivos y en contacto con fluidos como aire, agua, jabones industriales, etc. Altamente resistente a la corrosión. Propiedades antimagnéticas. Especialmente indicado para aplicaciones en la industria alimentaria.

ENCHUFE	ROSCA R	MATERIAL	REFERENCIA	L	L1
	Rosca hembra G 3/8"	Latón	CRHL12-H38R	40,7	48,7
		Acero inox. AISI 303	CRHL12-H38-303R		
		Acero inox. AISI 316 L	CRHL12-H38-316R		
	Rosca hembra G 1/2"	Latón	CRHL12-H12R	46,1	54,1
		Acero inox. AISI 303	CRHL12-H12-303R		
		Acero inox. AISI 316 L	CRHL12-H12-316R		
	Rosca macho G 1/2" (Rosca cilíndrica)	Latón	CRHL12-M12GR	--	--
		Acero inox. AISI 303	CRHL12-M12G-303R		
		Acero inox. AISI 316 L	CRHL12-M12G-316R		

Para montajes con juntas FKM, añadir " - V " al final de la referencia.

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

ACOPLAMIENTO	ROSCA G	MATERIAL	REFERENCIA	L	Ex
	Rosca hembra G 1/4"	Acero	ACRHL12-H14	37,5	20
		Acero inox. AISI 303	ACRHL12-H14-303		22
	Rosca hembra G 3/8"	Acero	ACRHL12-H38	37,5	22
		Acero inox. AISI 303	ACRHL12-H38-303		
	Rosca hembra G 1/2"	Acero	ACRHL12-H12	44,5	27
		Acero inox. AISI 303	ACRHL12-H12-303		
	Rosca macho G 1/2" (Rosca cilíndrica) Sin junta plana	Acero	ACRHL12-M12G	--	--
		Acero inox. AISI 303	ACRHL12-M12G-303		
		Acero inox. AISI 316 L	ACRHL12-M12G-316		
	Rosca macho G 1/2" (Rosca cilíndrica) Con junta plana NBR	Acero	ACRHL12-M12GC	--	--
		Acero inox. AISI 303	ACRHL12-M12G-303C		
		Acero inox. AISI 316 L	ACRHL12-M12G-316C		

CONEXIONES RÁPIDAS PARA MOLDES

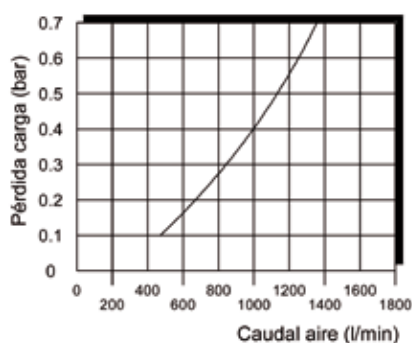
Quick-couplings for mould

SERIE CRM-55 · CRM-55 Serie





Tamaño real



Descripción

- * Conexión rápida especialmente diseñada para enfriamiento de los moldes de inyección.
- * Aproporada para funcionamiento con agua y aceites.
- * Funcionamiento manual mediante desplazamiento del manguito.
- * Pequeño tamaño y gran robustez.
- * Aporte de gran caudal.
- * Disponibilidad de montajes con juntas NBR o FKM.

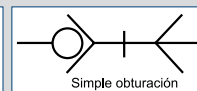
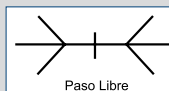
Características

- * Presión máxima de trabajo: 35 bar.
- * Temperatura de trabajo:
 - De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.
 - De -20 °C hasta +205 °C, con juntas FKM.
- * Caudal: 1.135 l / min.. Medición realizada en un enchufe CRM-55-1/2PL-M con acoplamiento ACRM-55M-3/8, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

Recomendaciones

* Utilizar acoplamientos originales **IMOPAC®** de acero tratado, latón o acero inoxidable para un correcto funcionamiento del dispositivo y mayor duración de sus componentes.

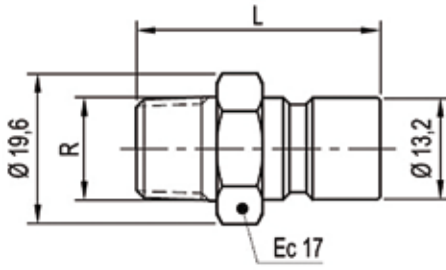
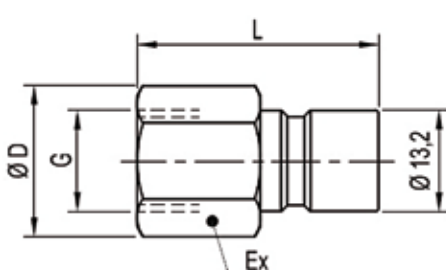
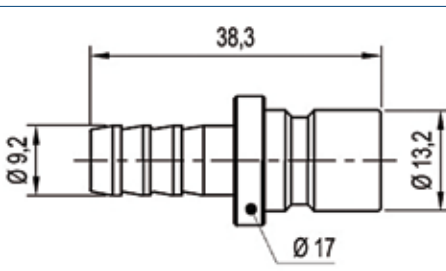
Cuerpo	Latón
Adaptador	Latón
Manguito	Acero niquelado
Válvula	Latón
Casquillo de válvula	Latón
Soporte de junta	Latón
Juntas	NBR o FKM
Muelles	Acero inoxidable AISI 302
Bolas	Acero inoxidable AISI 420
Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302
Clip	Acero inoxidable AISI 304



ENCHUFE	ROSCA / EPIGA R / E	TIPO DE PASO	REFERENCIA	L
	Rosca macho R 3/8"	Con válvula	CRM-55-3/8-M	57,6
		Paso libre	CRM-55-3/8PL-M	
	Rosca macho R 1/2"	Con válvula	CRM-55-1/2-M	61,0
		Paso libre	CRM-55-1/2PL-M	
	Rosca hembra G 3/8"	Con válvula	CRM-55-3/8	--
		Paso libre	CRM-55-3/8PL	
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,2 mm.)	Con válvula	CRM-55-E	--
		Paso libre	CRM-55-PL-E	

Consultar disponibilidad para montajes con otros tipos de juntas tóricas.

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

ACOPLAMIENTO	ROSCA / ESPIGA R / E	MATERIAL	REFERENCIA	L	D	Ex
	Rosca macho R 1/8"	Acero niquelado	ACRM-55M1	30,3	-	-
		Latón	ACRM-55M1-L			
	Rosca macho R 1/4"	Acero niquelado	ACRM-55M	31,8		
		Latón	ACRM-55M-L			
		Acero inoxid. AISI 303	ACRM-55M-X			
	Rosca macho R 3/8"	Acero niquelado	ACRM-55M-3/8	32,8		
	Rosca hembra G 1/8"	Acero niquelado	ACRM-55H1	31,3	19,6	17
		Latón	ACRM-55H1-L			
	Rosca hembra G 1/4"	Acero niquelado	ACRM-55H	31,3		
		Latón	ACRM-55H-L			
		Acero inoxid. AISI 303	ACRM-55H-X			
	Rosca hembra G 3/8"	Acero niquelado	ACRM-55H-3/8	35,3		
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,2 mm)	Acero niquelado	ACRM-55E-8	--	--	--



VÁLVULAS ANTIRRETORNO

Check valves

SERIE VAR · VAR Serie

REGULADORES DE CAUDAL

Flow regulators

SERIE XSF · XSF Serie





Descripción

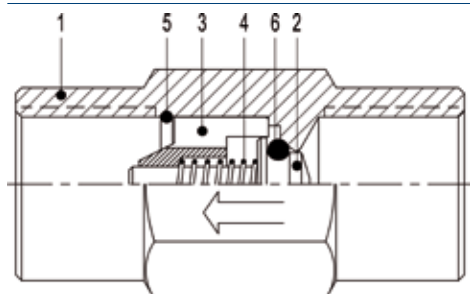
- * Las válvulas antirretorno están diseñadas para circulación de fluidos en un solo sentido.
- * Disponibilidad de montaje con diferentes muelles para otras presiones de apertura.
- * Excelente rendimiento. Aporte de gran caudal con mínimas pérdidas de carga.
- * Indicación del sentido del fluido grabado en el cuerpo.
- * Pequeño tamaño y gran robustez.
- * Disponibilidad de montajes con juntas de NBR, FKM y EPDM.
- * Roscas hembra cilíndrica BSP-P.

Características

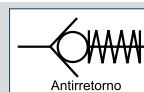
- * Presión máxima de trabajo: 20 bar.
- * Temperatura de trabajo: De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.
- De -20 °C hasta +205 °C, con juntas de FKM.
- De -40 °C hasta +130 °C, con juntas de EPDM.

Recomendaciones

- * Para conseguir los mejores resultados, es muy importante elegir la presión de apertura adecuada para cada utilización.

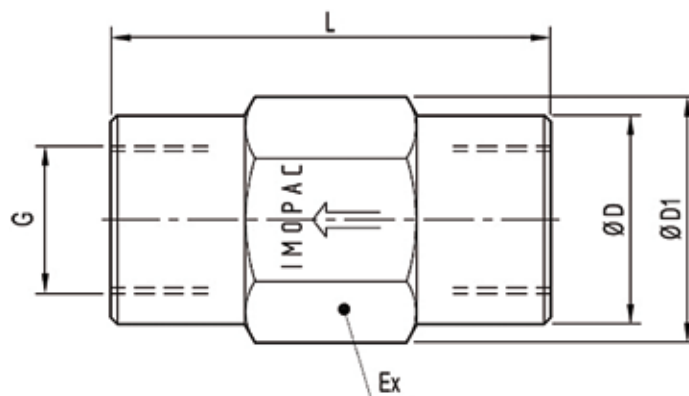


		VAR-L	VAR-303	VAR-316L
1	Cuerpo	Latón	Acero inox. AISI 303	Acero inox. AISI 316 L
2	Claveta	Latón	Acero inox. AISI 303	Acero inox. AISI 316 L
3	Soporte claveta	Latón	Acero inox. AISI 303	Acero inox. AISI 316 L
4	Muelle	Acero inoxidable AISI 302		
5	Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302		
6	Junta tórica	NBR, FKM o EPDM		



Aplicaciones	
Latón	Aconsejada para aplicaciones neumáticas en ambientes no corrosivos o en contacto con fluidos como aire, agua, gases, aceites minerales o sintéticos no agresivos, etc. Alta resistencia a los líquidos orgánicos. Propiedades antimagnéticas.
Acero inox. AISI 303	Para aplicaciones en ambientes oxidantes o corrosivos y en contacto con fluidos como aire, agua, grasas, aceites, ácidos débiles, etc. Débilmente magnético. Resistente a la corrosión. Especialmente diseñado para aplicaciones en sectores alimentario, químico, medicina, laboratorios, maquinaria industrial, etc.
Acero inox. AISI 316 L	Para aplicaciones en ambientes altamente oxidantes o corrosivos y en contacto con fluidos como aire, agua, grasas, aceites, productos químicos corrosivos, ambientes marinos, ácidos débiles, etc. Débilmente magnético. Máxima resistencia a la corrosión. Alta resistencia mecánica. Especialmente diseñado para aplicaciones en sectores alimentario, químico, medicina, laboratorios, maquinaria industrial, desaladoras de agua potable, embarcaciones, etc.

ROSCA	MATERIAL	REFERENCIA	L	D	D1	Ex	Presión de apertura (bar)
Rosca hembra G 1/8"	Latón	VAR-12L	36,0	16,5	19,6	17	0,35
	Acero inoxidable. AISI 303	VAR-12X					
	Acero inoxidable. AISI 316 L	VAR-12X-316					
Rosca hembra G 1/4"	Latón	VAR-25L	38,5	16,5			0,30
	Acero inoxidable. AISI 303	VAR-25X					
	Acero inoxidable. AISI 316 L	VAR-25X-316					
Rosca hembra G 3/8"	Latón	VAR-50L	45,0	21,5	25,4	22	0,25
	Acero inoxidable. AISI 303	VAR-50X					
	Acero inoxidable. AISI 316 L	VAR-50X-316					
Rosca hembra G 1/2"	Latón	VAR-100L	56,0	26,5	31,2	27	0,08
	Acero inoxidable. AISI 303	VAR-100X					
	Acero inoxidable. AISI 316 L	VAR-100X-316					
Rosca hembra G 3/4"	Latón	VAR-150L	66,5	33,5	39,3	34	0,10
	Acero inoxidable. AISI 303	VAR-150X		35,5	41,6	36	
	Acero inoxidable. AISI 316 L	VAR-150X-316					
Rosca hembra G 1"	Latón	VAR-200L	79,0	39,4	46,2	40	0,80
	Acero inoxidable. AISI 303	VAR-200X		40,4	47,3	41	
	Acero inoxidable. AISI 316 L	VAR-200X-316					



Todas las series de las válvulas VAR, pueden suministrarse con diferentes presiones de apertura. Consultar disponibilidad para otras presiones de apertura diferentes a las indicadas.

Para montajes especiales añadir al final de la referencia "-V" (FKM) o "EPDM"

Consultar disponibilidad de fabricación con rosca NPT.

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.



Descripción

- * Los reguladores de caudal **IMOPAC®**, se fabrican totalmente en acero inoxidable.
- * Permite la regulación del caudal en un sentido, permitiendo el paso libre en el sentido opuesto.
- * Permite la máxima precisión en la regulación.
- * Dispone de contratuerca para fijación de la regulación elegida.
- * Indicación en el cuerpo del tipo de regulador.
- * Nuestros reguladores de caudal, están equipados con juntas de FKM alimentario.

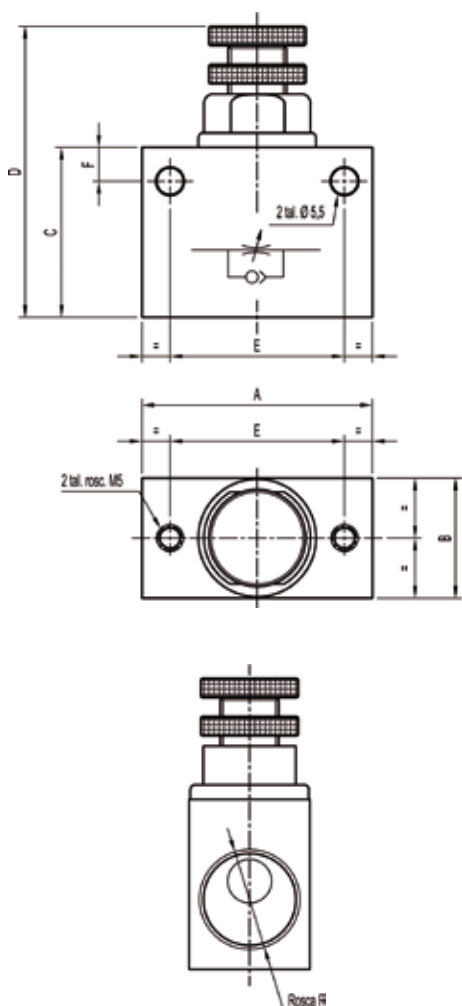
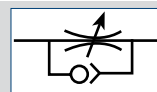
Características

- * Presión máxima de trabajo: 16 bar.
- * Temperatura de trabajo: De -15° C hasta +160° C, con juntas FKM alimentario.

Aplicaciones

- * Nuestros reguladores de caudal están especialmente indicados para aplicaciones neumáticas en general, para uso en sector alimentario, químico, farmacéutico, medicina, petroquímicas, envasadoras de alimentos, maquinaria industrial, etc.

Cuerpo	Acero inoxidable AISI 316 L
Tornillo de regulación	Acero inoxidable AISI 316 L
Tuerca guía	Acero inoxidable AISI 316 L
Tornillo moleteado	Acero inoxidable AISI 303
Contratuerca moleteada	Acero inoxidable AISI 303
Arandela de cierre	Acero inoxidable AISI 316 L
Arandela de apriete	Acero inoxidable AISI 316 L
Junta de obturación	FKM alimentario
Juntas tóricas	FKM aliment./ VMQ aliment.
Muelle cilíndrico	Acero inoxidable AISI 302



REFERENCIA	XSF-U01	XSF-U02	XSF-U03	XSF-U04	XSF-U04NPT
R hembra	G 1/8 "	G 1/4 "	G 3/8 "	G 1/2 "	NPT 1/2 "
Caudal máximo l / min.	800		1.650	1.950	
A	39,8		47,6		
B	19,7		24,8		
C	30,0		35,1		
D max. aprox.	53,5		65,6		
D min. aprox.	47,1		56,3		
E	8,0		7,0		
F	30,0		36,0		

Descripción

- * Los reguladores de caudal **IMOPAC®**, se fabrican totalmente en acero inoxidable.
- * Permite la regulación del caudal en ambos sentidos.
- * Permite la máxima precisión en la regulación.
- * Dispone de contratuerca para fijación de la regulación elegida.
- * Indicación en el cuerpo del tipo de regulador.
- * Nuestros reguladores de caudal, están equipados con juntas de FKM alimentario.

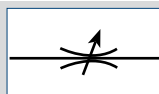
Características

- * Presión máxima de trabajo: 40 bar.
- * Temperatura de trabajo: De -15° C hasta +160° C, con juntas FKM alimentario.

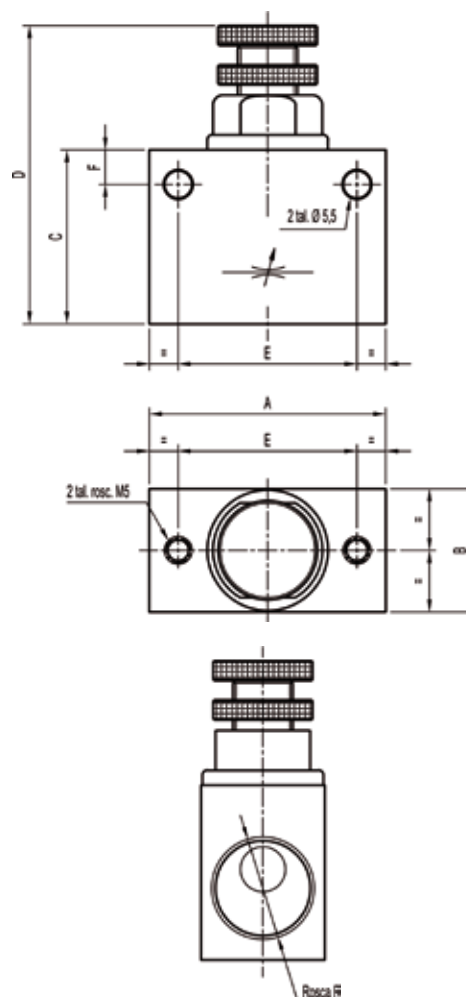
Aplicaciones

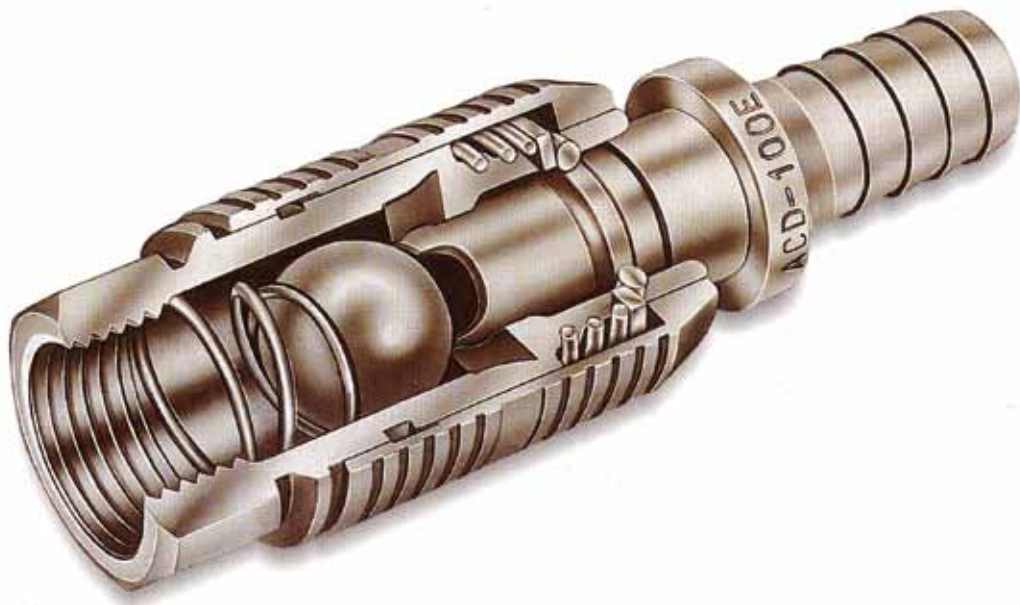
* Nuestros reguladores de caudal están especialmente indicados para aplicaciones neumáticas en general, para uso en sector alimentario, químico, farmacéutico, medicina, petroquímicas, envasadoras de alimentos, maquinaria industrial, etc.

Cuerpo	Acero inoxidable AISI 316 L
Tornillo de regulación	Acero inoxidable AISI 316 L
Válvula	Acero inoxidable AISI 316 L
Tuerca guía	Acero inoxidable AISI 316 L
Tornillo moleteado	Acero inoxidable AISI 303
Contratuerca moleteada	Acero inoxidable AISI 303
Arandela de cierre	Acero inoxidable AISI 316 L
Junta de obturación	PTFE
Juntas tóricas	FKM aliment./ VMQ aliment.



REFERENCIA	XSF-B01	XSF-B02	XSF-B03	XSF-B04	XSF-B04NPT
R hembra	G 1/8 "	G 1/4 "	G 3/8 "	G 1/2 "	NPT 1/2"
Caudal máximo l / min.	800		1.650	1.950	
A	39,8		47,6		
B	19,7		24,8		
C	30,0		35,1		
D max. aprox.	53,5		65,6		
D min. aprox.	47,8		59,1		
E	8,0		7,0		
F	30,0		36,0		





PISTOLAS DE SOPLADO · *Air blow guns*

SERIE PSF · *PSF Serie*
SERIE IPS · *IPS Serie*





Descripción

- * Se fabrica en 2 versiones. El modelo PSF-1010, está indicado para funcionamiento con aire. Para trabajar con líquidos, se aconseja el modelo PSF-1010-A.
- * Su empleo es adecuado en cualquier tipo de industria, ya que su función principal es la limpieza de piezas o elementos que contengan polvo, virutas, rebabas, aceites, etc.
- * Esta pistola de soplado puede utilizarse en ambientes oxidantes o en contacto con fluidos como aire, agua, grasas, aceites, etc.
- * Es fácil su uso en zonas de difícil acceso, mediante alargaderas de diferentes longitudes.
- * Cuerpo de fundición de aluminio y pulsador en poliamida que le proporcionan una gran robustez.
- * Perfil ergonómico que se adapta perfectamente a la mano.
- * Excelente rendimiento. Aporte de gran caudal.


Características



- * Presión máxima de trabajo: 12 bar.
- * Caudal: 210 l / min.. Caudal máximo medido a una presión constante de 6 bar y con puntera de goma referencia PSF1010-4

Recomendaciones

- * Con el fin de obtener la máxima efectividad en la utilización de este pistolete, es muy importante la elección correcta de la puntera o alargadera adecuada para cada situación.

PISTOLA	PSF-1010	PSF-1010-A
Cuerpo	Fundición de aluminio lacado	
Casquillo guía	Poliamida 11	Latón niquelado
Botón	Poliamida 11	Latón niquelado
Puntera	NBR	
Junta tórica	NBR	
Empaquetadura	NBR	
Muelle	Acero inoxidable AISI 302	
ALARGADERAS	Latón	

PISTOLA	ROSCA DE ENTRADA	REFERENCIA	SALIDA	DIMENSIONES APROX. (mm)
	Rosca hembra G 1/4"	PSF-1010 (Funcionamiento con aire)	Puntera de goma	120 x 62 x 25
		PSF-1010-A (Funcionamiento con agua)		

ACCESORIOS	ELEMENTO	ROSCA	REFERENCIA	LONGITUD (mm)
	Alargaderas	Rosca macho G 1/8"	L-150	158
			L-225	233
	Puntera de goma		PSF-1010-4	20

Descripción

- * Esta serie de pistolas de soplado se fabrica en varias versiones para distintas aplicaciones según necesidades.
- * Regulación progresiva del flujo del aire.
- * Empuñadura ergonómica.
- * Estructura ligera y robusta, antiimpactos.
- * Color azul.

Características

- * Rosca gas hembra cilíndrica BSPP G 1/4".
- * Presión de trabajo: 16 bar.
- * Temperatura de trabajo: De -10°C a +80°C.
- * Consumo a 8 bar: Máximo 380 l/m.
- * Nivel de ruido a 8 bar: 85dB

Recomendaciones

- * Neumática en general.
- * Su empleo es adecuado en cualquier tipo de industria, ya que su función principal es la limpieza de piezas o elementos que contengan polvo, virutas, rebabas, aceites, etc.
- * Esta pistola de soplado puede utilizarse en ambientes oxidantes o en contacto con fluidos como aire, agua, grasas, aceites, etc.



Cuerpo	Termoplástico acetal (POM)
Gatillo	Termoplástico acetal (POM)
Válvula	Termoplástico acetal (POM)
Juntas	NBR
Alargadera	Acero galvanizado
Muelle	Acero endurecido

PISTOLA	REFERENCIA	DIMENSIONES APROX. (MM)	
	Pistola de soplado con alargadera curva.	IPS	212 x 112 x 23
	Pistola de soplado con regulador de caudal y alargadera curva.	IPS-REG	212 x 112 x 23
	Pistola de soplado con turbo y alargadera curva.	IPS-TURBO	222 x 116 x 23
	Pistola de soplado con sistema de seguridad según norma OSHA y alargadera curva.	IPS-SR-OSHA	212 x 112 x 23
	Pistola de soplado con alargadera recta de 300 mm. de longitud.	IPS-30	415 x 123 x 23
	Pistola de soplado con alargadera recta de 500 mm. de longitud.	IPS-50	615 x 123 x 23

Las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.



ADAPTADORES ROSCADOS

Standard fittings

SERIE AD · *AD Serie*

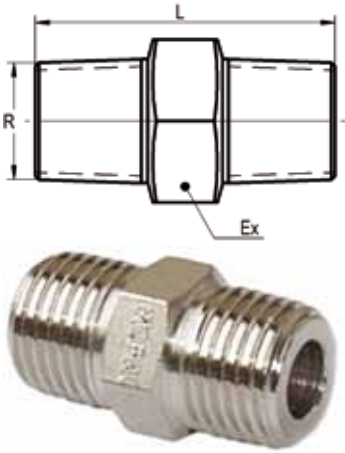


Descripción

- * Adaptadores en acero niquelado, acero inoxidable AISI 303 y 316 L.
- * Roscas hembra cilíndricas según norma ISO 228.
- * Roscas macho cónicas según norma ISO 7 / 1- DIN 2999.
- * Gran robustez.

Aplicaciones

- * Neumática, hidráulica, industria química, alimentación, construcción naval, etc.
- * Fluidos compatibles con el material del racor y el medio corrosivo.
- * Válidos para altas presiones.

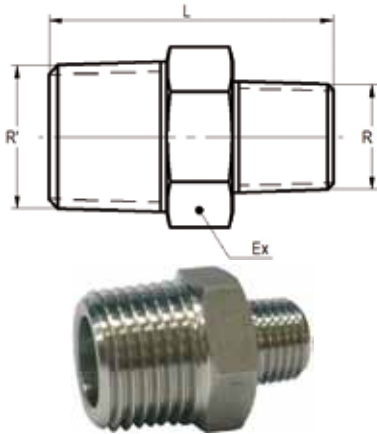


ADAPTADOR ROSCA MACHO CÓNICA

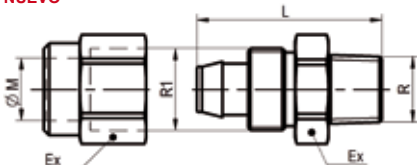
R MACHO	MATERIAL	REFERENCIA	L	Ex
R 1/8 "	Acero niquelado	AD-1M-1M	24,0	12
	Acero inox. AISI 303	AD-1M-1M-X		12
	Acero inox. AISI 316 L	AD-1M-1M-316X		13
R 1/4 "	Acero niquelado	AD-2M-2M	27,0	14
	Acero inox. AISI 303	AD-2M-2M-X		
	Acero inox. AISI 316 L	AD-2M-2M-316X		
R 3/8 "	Acero niquelado	AD-3M-3M	30,0	17
	Acero inox. AISI 303	AD-3M-3M-X		
	Acero inox. AISI 316 L	AD-3M-3M-316X		
R 1/2 "	Acero niquelado	AD-4M-4M	38,0	22
	Acero inox. AISI 303	AD-4M-4M-X		
	Acero inox. AISI 316 L	AD-4M-4M-316X		
R 3/4 "	Acero niquelado	AD-6M-6M	46,0	27
	Acero inox. AISI 303	AD-6M-6M-X		
	Acero inox. AISI 316 L	AD-6M-6M-316X		

REDUCCIÓN ROSCA MACHO CÓNICA

R MACHO	R' MACHO	MATERIAL	REFERENCIA	L	Ex
R 1/8 "	R 1/4 "	Acero niquelado	AD-1M-2M	25,5	14
		Acero inox. AISI 303	AD-1M-2M-X		
		Acero inox. AISI 316 L	AD-1M-2M-316X		
R 1/4 "	R 3/8 "	Acero niquelado	AD-2M-3M	29,0	17
		Acero inox. AISI 303	AD-2M-3M-X		
		Acero inox. AISI 316 L	AD-2M-3M-316X		
R 1/4 "	R 1/2 "	Acero niquelado	AD-2M-4M	33,0	22
		Acero inox. AISI 303	AD-2M-4M-X		
		Acero inox. AISI 316 L	AD-2M-4M-316X		
R 3/8 "	R 1/2 "	Acero niquelado	AD-3M-4M	34,0	22
		Acero inox. AISI 303	AD-3M-4M-X		
		Acero inox. AISI 316 L	AD-3M-4M-316X		
R 1/2 "	R 3/4 "	Acero niquelado	AD-4M-6M	43,0	27
		Acero inox. AISI 303	AD-4M-6M-X		
		Acero inox. AISI 316 L	AD-4M-6M-316X		



NUEVO

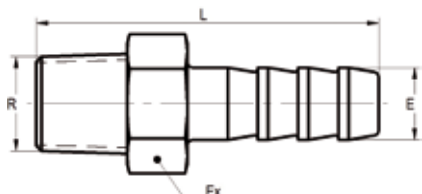


ADAPTADOR ROSCA MACHO CON TUERCA PARA MANGUERA

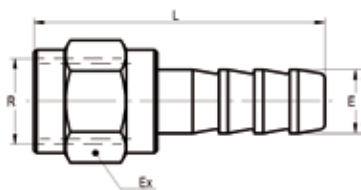
R MACHO	REFERENCIA	L	Ex	R1
R 1/4"	AD-2M-PM08	36,2	19	M16x1
R 3/8"	AD-3M-PM10	42	22	M20x1

Material : Acero niquelado

Utilizar con tubería de Poliuretano reforzada (ref. TUBEX) para un correcto funcionamiento de la conexión.

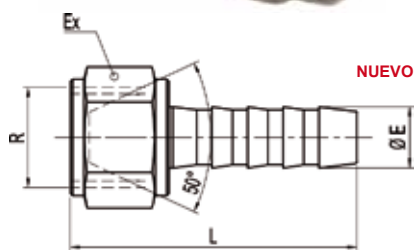
**ADAPTADOR ROSCA MACHO CÓNICA
 ESIPIGA PARA MANGUERA**


R MACHO	MATERIAL	REFERENCIA	D	L	Ex
R 1/8 "	Acero niquelado	AD-1M-E	7,2	34,0	12
	Acero inox. AISI 303	AD-1ME-X		12	
	Acero inox. AISI 316 L	AD-1ME-316X		13	
R 1/4 "	Acero niquelado	AD-2M-E	9,2	35,5	14
	Acero inox. AISI 303	AD-2M-EX	9,2	35,5	
	Acero inox. AISI 303	AD-2M-E10X	10,0	35,5	
	Acero inox. AISI 303	AD-2M-E11,5X	11,5	39,5	
	Acero inox. AISI 316 L	AD-2M-E-316X	9,2	35,5	
	Acero inox. AISI 316 L	AD-2M-E10-316X	10,0	35,5	
R 3/8 "	Acero niquelado	AD-3M-E	11,2	41,5	17
	Acero inox. AISI 303	AD-3ME-X			
	Acero inox. AISI 316 L	AD-3ME-316X			
R 1/2 "	Acero niquelado	AD-4M-E	15,2	51,0	22
	Acero inox. AISI 303	AD-4M-EX			
	Acero inox. AISI 316 L	AD-4ME-316X			
R 3/4 "	Acero niquelado	AD-6M-E	21,0	65,0	27
	Acero inox. AISI 303	AD-6ME-X			
	Acero inox. AISI 316 L	AD-6ME-316X			


**ADAPTADOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA
 ESIPIGA PARA MANGUERA**

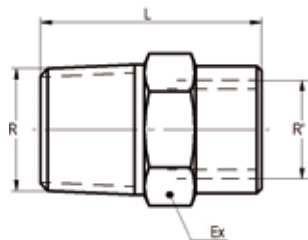
R HEMBRA	REFERENCIA	E	L	Ex
G 1/8 "	AD-1H-E	7,2	33,0	12
G 1/4 "	AD-2H-E	9,2	35,0	17
G 3/8 "	AD-3H-E	11,2	43,5	22
G 1/2 "	AD-4H-E	15,2	54,5	27
G 3/4 "	AD-6H-E	21,0	67,0	32

Material : Acero niquelado

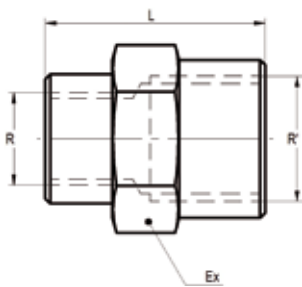
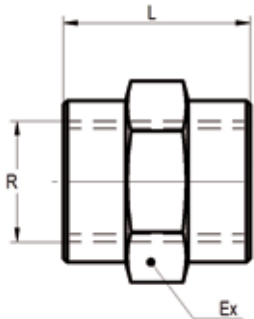
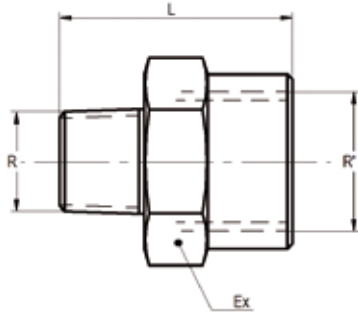

ADAPTADOR TUERCA GIRATORIA - ESIPIGA

R HEMBRA	REFERENCIA	L	Ex	E
G 1/4 "	AD-2H-E8-2P	37,8	16	9,2
G 3/8 "	AD-3H-E10-2P	43,5	22	11,2

Material : Acero niquelado


**ADAPTADOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA
 ROSCA MACHO CÓNICA**

R HEMBRA	R' MACHO	MATERIAL	REFERENCIA	L	Ex
G 1/8 "	R 1/4 "	Acero niquelado	AD-1H-2M	23,5	14
		Acero inox. AISI 303	AD-1H-2M-X		
		Acero inox. AISI 316 L	AD-1H-2M-316X		
G 1/4 "	R 3/8 "	Acero niquelado	AD-2H-3M	26,5	17
		Acero inox. AISI 303	AD-2H-3M-X		
		Acero inox. AISI 316 L	AD-2H-3M-316X		
G 3/8 "	R 1/2 "	Acero niquelado	AD-3H-4M	33,0	22
		Acero inox. AISI 303	AD-3H-4M-X		
		Acero inox. AISI 316 L	AD-3H-4M-316X		



REDUCCIÓN ROSCA MACHO CÓNICA ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

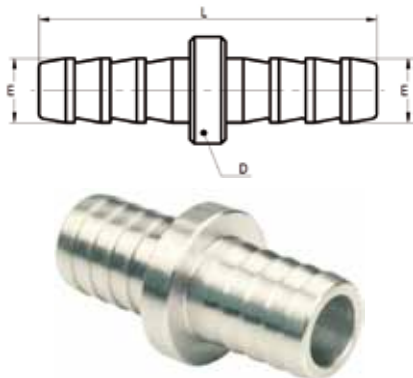
R MACHO	R' HEMBRA	MATERIAL	REFERENCIA	L	Ex
R 1/8 "	G 1/4 "	Acero niquelado	AD-1M-2H	22,0	17
		Acero inox. AISI 316 L	AD-1M-2H-316X		
G 1/4 "	G 3/8 "	Acero niquelado	AD-2M-3H	27,0	22
		Acero inox. AISI 316 L	AD-2M-3H-316X		
R 3/8 "	G 1/2 "	Acero niquelado	AD-3M-4H	30,0	27
		Acero inox. AISI 316 L	AD-3M-4H-316X		

MANGUITO ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

R HEMBRA	MATERIAL	REFERENCIA	L	Ex
G 1/8 "	Acero niquelado	AD-1H-1H	15,0	14
	Acero inox. AISI 316 L	AD-1H-1H-316X		
G 1/4 "	Acero niquelado	AD-2H-2H	22,0	17
	Acero inox. AISI 316 L	AD-2H-2H-316X		
G 3/8 "	Acero niquelado	AD-3H-3H	25,0	22
	Acero inox. AISI 316 L	AD-3H-3H-316X		
G 1/2 "	Acero niquelado	AD-4H-4H	32,0	27
	Acero inox. AISI 316 L	AD-4H-4H-316X		
G 3/4 "	Acero niquelado	AD-6H-6H	34,0	32
	Acero inox. AISI 316 L	AD-6H-6H-316X		

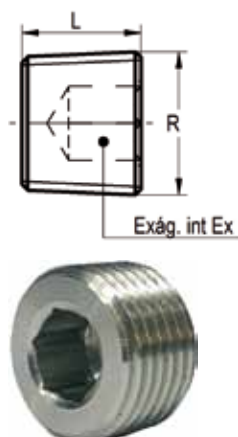
REDUCCIÓN ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

R HEMBRA	R' HEMBRA	MATERIAL	REFERENCIA	L	Ex
G 1/8 "	G 1/4 "	Acero niquelado	AD-1H-2H	23,0	17
		Acero inox. AISI 303	AD-1H-2H-X		
		Acero inox. AISI 316 L	AD-1H-2H-316X		
G 1/4 "	G 3/8 "	Acero niquelado	AD-2H-3H	27,0	22
		Acero inox. AISI 316	AD-2H-3H-316X		
G 1/4 "	G 1/2 "	Acero niquelado	AD-2H-4H	30,0	27
		Acero inox. AISI 316 L	AD-2H-4H-316X		
G 3/8 "	G 1/2 "	Acero niquelado	AD-3H-4H	30,0	27
		Acero inox. AISI 316 L	AD-3H-4H-316X		
G 1/2 "	G 3/4 "	Acero niquelado	AD-4H-6H	36,0	32
		Acero inox. AISI 316 L	AD-4H-6H-316X		


ADAPTADOR ESPIGA - ESPIGA PARA MANGUERA

E	REFERENCIA	L	D
7,2	AD-E6-E6	38,0	12
9,2	AD-E8-E8	38,0	15
11,2	AD-E10-E10	51,0	20
13,2	AD-E12-E12	51,0	22
15,2	AD-E14-E14	62,0	25
21,0	AD-E20-E20	63,0	32

Material: Acero niquelado


TAPÓN ROSCA MACHO CÓNICA CON EXÁGONO INTERIOR

R MACHO	REFERENCIA	L	EX
R 1/8 "	TAP.CON.-1M-316X	8,2	5
R 1/4 "	TAP.CON.-2M-316X	10,2	6
R 3/8 "	TAP.CON.-3M-316X	11,6	8
R 1/2 "	TAP.CON.-4M-316X	13,3	10
R 3/4 "	TAP.CON.-6M-316X	15,0	12

Material: Acero inoxidable AISI 316 L





FABRICACIONES ESPECIALES
Special manufactured





IMOPAC®, gracias a su condición de fabricante, pone a disposición de sus clientes todos sus medios técnicos y humanos para la resolución de aquellas necesidades no cubiertas con nuestra amplia gama de productos tradicionales y, por lo tanto, requieran un fabricado especial. Nuestro departamento técnico estudiará todas las consultas solicitadas, independientemente del volumen de producción de que se trate, dando en cada caso la mejor alternativa posible.

IMOPAC® siempre ha jugado un papel destacado en el sector de los accesorios para conducciones de fluidos y ha sido gracias a sus esfuerzos en I+D+i. Disponemos para el desarrollo de proyectos a medida un especializado equipo técnico y una alta gama tecnológica en maquinaria de última generación.

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, LA NUEVA ERA:

En 1963 **IMOPAC®** lanza al mercado un producto novedoso y pionero, la conexión rápida "SERIE CD", patentado como "PERFIL **IMOPAC®**" y conocido en el mercado como "PERFIL ESPAÑOL", convirtiéndose en una conexión rápida de vanguardia con unas excelentes prestaciones, utilizado en un sinnúmero de aplicaciones para la industria y que hoy sigue vigente en el mercado, como máximo exponente y fiel representante de la calidad de los fabricados de **IMOPAC®**.

Hoy día, debido a la expansión internacional y fiel a nuestro compromiso con la innovación, **IMOPAC®** vuelve a adelantarse a su tiempo y está en disposición de presentar sus conexiones rápidas en polímeros técnicos, como complemento y alternativa a los materiales convencionales.

La extensa gama de polímeros técnicos y sus características, ofrece infinitas posibilidades de aplicación, versatilidad y fiabilidad en mercados tan exigentes como el químico, alimentario, farmacéutico y médico, que requieren un producto seguro, con normativas y certificaciones.

"AUNQUE LA TECNOLOGÍA AVANCE, **IMOPAC®**"



IMOPAC®, thanks to its manufacturer status, offers its clients all its technical and human resources to solve those unmet needs with our wide range of traditional products and, therefore, require a special manufactured. Our technical department will study all requested queries, regardless of the volume of production in question, giving in each case the best alternative.

Thanks to our efforts in R + D + i., **IMOPAC®** has always played a prominent role in the field of accessories for fluid couplings. We have a specialized technical team to develop custom projects and high technological range in equipment of last generation.

TECHNOLOGICAL INNOVATION, THE NEW AGE:

In 1963 **IMOPAC®** launches a new and pioneering product, fast couplings “SERIES CD”, patented as “PROFILE **IMOPAC®**” and known in the market as “SPANISH PROFILE” becoming a fast connection edge with excellent performance used in countless applications for industry and today continues in the market, as exponent and faithful representative of the quality of manufactured **IMOPAC®**.

Today, due to international expansion and faithful to our commitment to innovation, **IMOPAC®** again ahead of his time, is ready to present its fast couplings in technical polymers, as a complement and alternative to conventional materials.

The extensive range of technical polymers and their characteristics, offers endless possibilities of application, versatility and reliability in demanding markets such as the chemical, food, pharmaceutical and medical, requiring a safe product, with standards and certifications.

“ALTHOUGH THE ADVANCE TECHNOLOGY, **IMOPAC®**”



