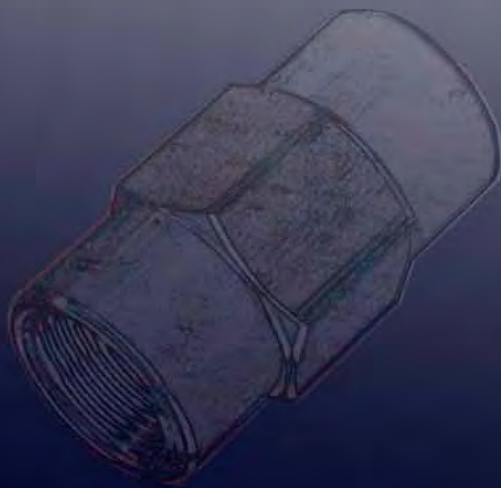


CONEXIONES RÁPIDAS

VÁLVULAS ANTIRRETORNO

REGULADORES DE CAUDAL

ACCESORIOS

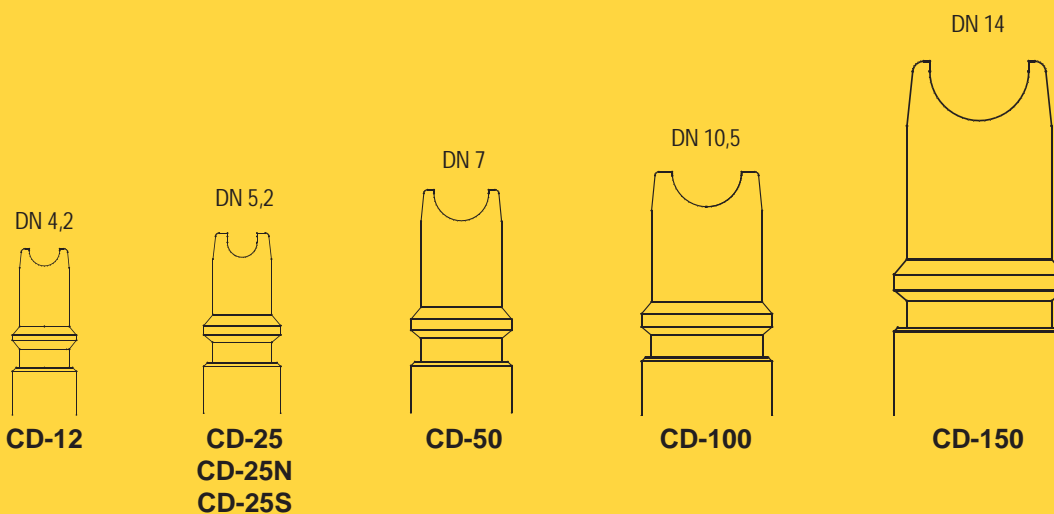


IMOPAC[®]

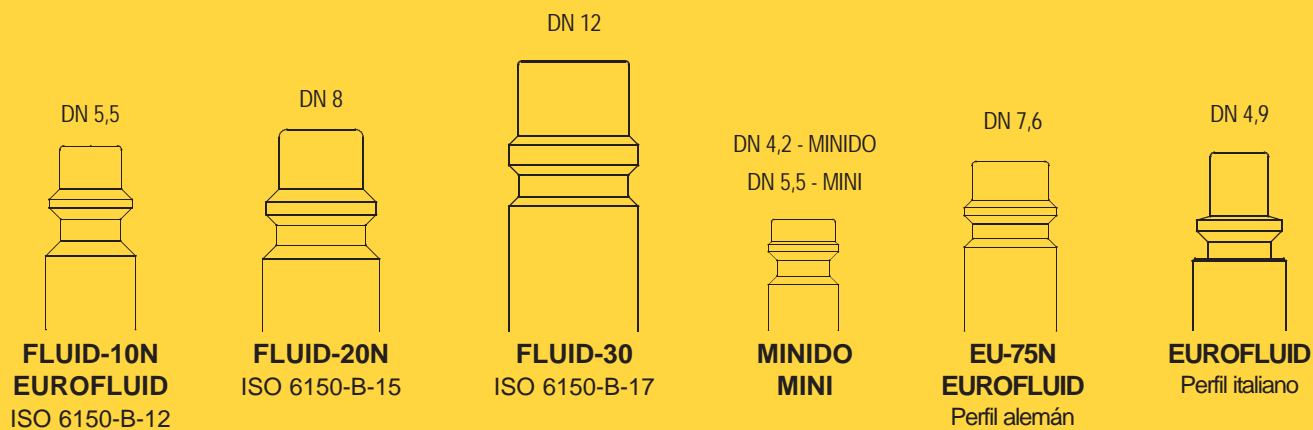
ACCESORIOS PARA CONDUCCIONES DE FLUIDOS
SISTEMAS PATENTADOS

PROGRAMA DE CONEXIONES RÁPIDAS

Perfil CD



Perfiles Compatibles



Otros perfiles



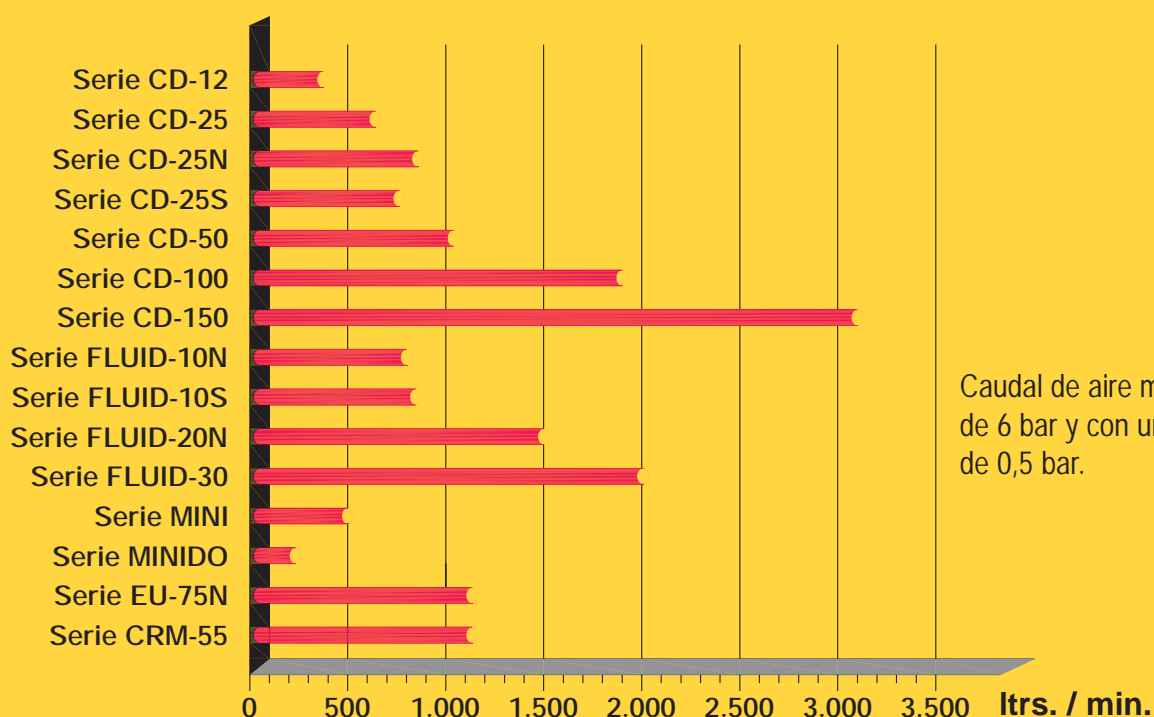
Nota.- El dibujo de estos acoplamientos, se corresponde con su tamaño real.

PROGRAMA DE CONEXIONES RÁPIDAS

ENCHUFE	ACERO	LATÓN	AISI 303	AISI 316 L	Doble obturación	Simple obturación	Paso libre
CD-12	○		○			○	○
CD-25	○	○	○		○	○	○
CD-25N	○					○	
CD-25S		○ (1)				○	
CD-50	○	○	○		○	○	○
CD-100	○	○	○		○	○	○
CD-150		○	○	○	○	○	○
FLUID-10N	○		○			○	
FLUID-10S		○ (1)				○	
FLUID-20N		○ (1)				○	
FLUID-30		○ (1)				○	○
MINI		○ (1)		○		○	
MINIDO		○ (1)		○	○		
EU-75N		○ (1)	○	○		○	
EUROFLUID		○ (1)				○	
CRHL12		○ (1)	○	○			○
CRM-55		○ (1)				○	○

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

CONEXIONES RÁPIDAS - CAUDALES



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

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

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.
- Utilice conexiones rápidas que proporcionen un caudal adecuado a la aplicación para la que va a ser utilizado.
- 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 rápida 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.

Conexión Rápida PERFIL IMOPAC	CD-12 / ACD-12 CD-25 / ACD-25 / ACLD-25 CD-50 / ACD-50 / ACLD-50 CD-100 / ACD-100 / ACLD-100 CD-150 / ACD-150 / ACLD-150	Páginas A5 / A17
Conexión Rápida PERFIL FLUID (Norma ISO 6150-B)	FLUID-10 / NE-10 FLUID-20 / NE-20 FLUID-30 / NE-30	Páginas A19 - A27
Conexión Rápida PERFIL MINI	MINI / AMN MINIDO / AMNDO	Páginas A29 - A35
Conexión Rápida PERFIL EUROSTÁNDAR	EU / AEU-75	Páginas A37 - A41
Conexión Rápida PERFIL EUROFLUID	EUROFLUID NE-10 AEU-75 IT-10	Páginas A43 - A45
Conexión Rápida para HIDROLIMPIADORAS	CRHL12 / ACRHL12	Páginas A47 - A49
Conexión Rápida para MOLDES	CRM-55 / ACRM-55	Páginas A51 - A53
VÁLVULAS ANTIRRETORNO REGULADORES DE CAUDAL	VAR XSF-U XSF-B	Páginas A55 - A59
PISTOLETES DE SOPLADO ADAPTADORES	PSF-1010 AD	Páginas A61 - A65

FABRICACIONES ESPECIALES



IMOPAC[®], S.A., por su condición de fabricante pone a disposición de sus Clientes todos sus medios técnicos y humanos para la resolución de situaciones diversas que requieran un fabricado especial.

IMOPAC[®], S.A., estudiará todas las consultas que nos sean solicitadas, independientemente del volumen de producción de que se trate.

CONEXIONES RÁPIDAS SERIE CD



CONEXIÓN RÁPIDA SERIE CD-12

Diámetro nominal: 4,2 mm.

DESCRIPCIÓN

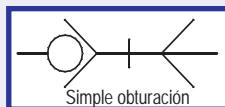
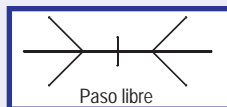
- * Fácil manejo, conexión-desconexión con una sola mano, pequeño tamaño y gran robustez.
- * Disponibilidad de montajes con empaquetaduras de NBR, FKM, EPDM y VMQ.
- * Sistema patentado.

RECOMENDACIONES

- * Utilizar acoplamientos originales IMOPAC® de acero tratado 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: 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.

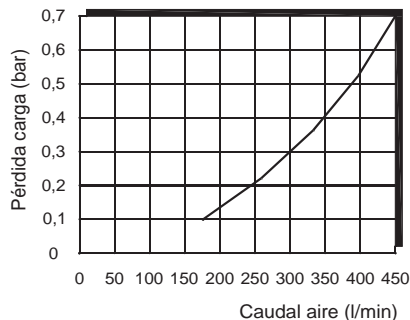


APLICACIONES

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.

MATERIAL / TRATAMIENTO

COMPONENTE	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 304	



Tamaño real

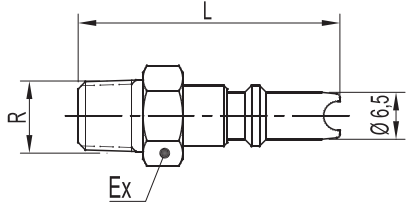
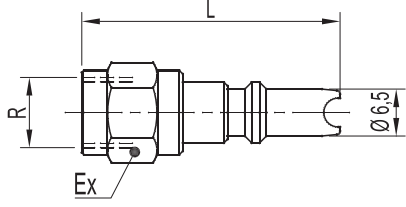
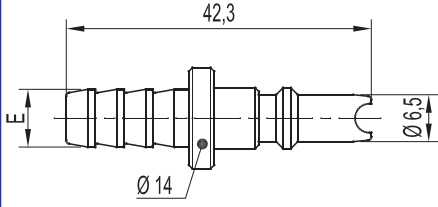


ENCHUFE	ROSCA / ESIPIGA R / E	MATERIAL	REFERENCIA	L
	Rosca macho R 1/8"	Acero	CD-12M1	45,5
	Rosca macho R 1/4"	Acero inoxidable	CD-12M1-X	
	Rosca macho R 1/4"	Acero	CD-12M	47,0
	Rosca macho R 1/4"	Acero inoxidable	CD-12M-X	
	Rosca hembra G 1/8"	Acero	CD-12H1	48,5
	Rosca hembra G 1/8"	Acero inoxidable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

Para montajes especiales añadir al final de la referencia "-V" (FKM), "-EPDM", "-S" (VMQ) o "-PL" (paso libre).

ACOPLAMIENTOS SERIE ACD-12

Diámetro nominal: 4,2 m.

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

CONEXIÓN RÁPIDA SERIE CD-25

Diámetro nominal: 5,2 mm.

DESCRIPCIÓN

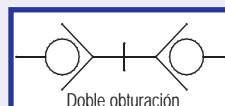
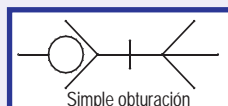
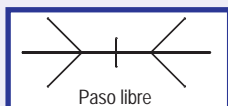
- * Fácil manejo, conexión-desconexión con una sola mano, pequeño tamaño y gran robustez.
- * Disponibilidad de montajes con empaquetaduras de NBR, FKM, EPDM, VMQ y en paso libre.
- * Sistema patentado.

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.

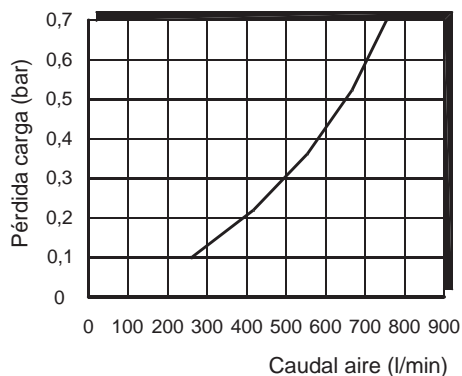


APLICACIONES

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.

MATERIAL / TRATAMIENTO

COMPONENTE	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 304		



Tamaño real



ENCHUFE	MATERIAL	ROSCA R	REFERENCIA
<p>Dimensiones: Ø 22, 45, Ø 25,5, Ec 19.</p>	Acero	Rosca hembra G 1/4"	CD-25
		Rosca hembra G 3/8"	CD-25-3/8
	Latón	Rosca hembra G 1/4"	CD-25-L
		Rosca hembra G 3/8"	CD-25-3/8X
	Acero inox. AISI 303	Rosca hembra G 1/4"	CD-25-X
		Rosca hembra G 3/8"	CD-25-3/8X

Para montajes especiales añadir al final de la referencia "-V" (FKM), "-EPDM", "-S" (VMQ) o "-PL" (paso libre).

CONEXIÓN RÁPIDA SERIE CD-25N

DESCRIPCIÓN

- * 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 montajes con juntas NBR.
- * Sistema patentado.

APLICACIONES

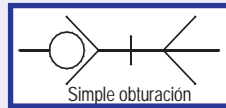
- * Conexión rápida para aplicaciones neumáticas en general y fluidos no agresivos ni oxidantes. Especialmente indicada para aplicaciones con herramienta neumática, instalaciones de aire comprimido, maquinaria industrial, etc.

CARACTERÍSTICAS

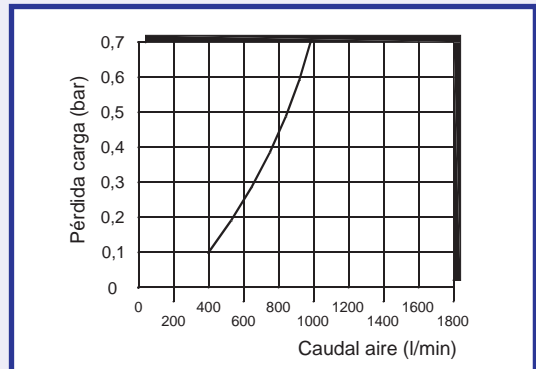
- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- * Presión máxima de trabajo: 35 bar.
- * Temperatura de trabajo: De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.
- * Caudal: 860 l / min.. Medición realizada en un enchufe CD-25N-M1/4 con acoplamiento ACD-25M, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de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

RECOMENDACIONES

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



MATERIAL / TRATAMIENTO	
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 1/4"	CD-25N-M1/4	52,1	19,0	17
	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 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 8 (Diámetro 9,20 mm.)	CD-25N-E8	59,6
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,20 mm.)	CD-25N-E10	63,6		

Consultar disponibilidad para montajes con otros tipos de juntas tóricas.

CONEXIÓN RÁPIDA SERIE CD-25S

DESCRIPCIÓN

- * Conexión rápida de seguridad para aplicaciones neumáticas en general.
- * Cumple con los requisitos de las normativas de seguridad ISO 4414 y UNE-EN 983-1996.
- * 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.
- * Disponibilidad de montajes con juntas de NBR.
- * Sistema patentado.

APLICACIONES

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

CARACTERÍSTICAS

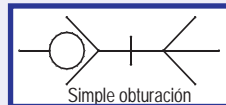
- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 7 bar.
- * Temperatura de trabajo: De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.
- * Caudal: 762 l / min.. Medición realizada en un enchufe CD-25S-M1/4 con acoplamiento ACD-25M, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

RECOMENDACIONES

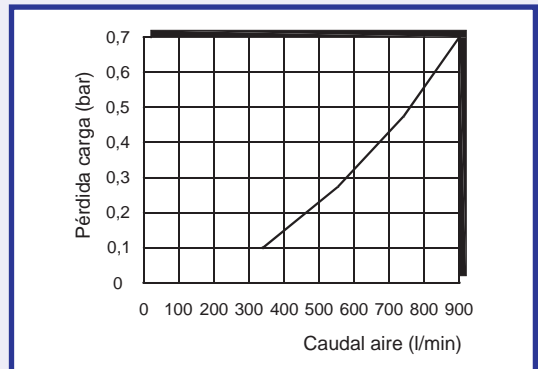
- * Utilizar acoplamientos originales IMOPAC® de acero niquelado para un correcto funcionamiento del dispositivo y mayor duración de los componentes. No recomendable la utilización de acoplamientos de latón, acero inoxidable ni acoplamientos antirretorno.
- * No apta para la conexión directa a herramienta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

Diámetro nominal: 5,2 mm.

CONEXIONES RÁPIDAS 10 A



MATERIAL / TRATAMIENTO	
Cuerpo	Latón 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



ENCHUFE	ROSCA / ESPIGA R / E	REFERENCIA	L	D	Ex
	Rosca macho R 1/4"	CD-25S-M1/4	54,1	19,0	17
	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 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 8 (Diámetro 9,20 mm.)	CD-25S-E8	61,6	--	--
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,20 mm.)	CD-25S-E10	65,6		

Consultar disponibilidad para montajes con otros tipos de juntas tóricas.

ACOPLAMIENTOS SERIE ACD-25

ACOPLAMIENTO	ROSCA / ESPIGA R / E	MATERIAL	REFERENCIA	L	Ex
	Rosca macho R 1/4"	Acero	ACD-25M	40,8	14
		Latón	ACD-25M-L		
		Acero inoxidable AISI 303	ACD-25M-X		
	Rosca macho R 3/8"	Acero	ACD-25M-3/8	42,8	17
	Rosca hembra G 1/4"	Acero	ACD-25H	40,3	17
		Latón	ACD-25H-L		
		Acero inoxidable AISI 303	ACD-25H-X		
	Rosca hembra G 3/8"	Acero	ACD-25H-3/8	41,8	20
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,2 mm)	Acero	ACD-25E	47,0	--
		Latón	ACD-25E-L		
		Acero inoxidable AISI 303	ACD-25E-X		
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,2 mm)	Acero	ACD-25E-10	52,3	

ACOPLAMIENTOS ANTIRRETORNO SERIE ACLD-25

DESCRIPCIÓN

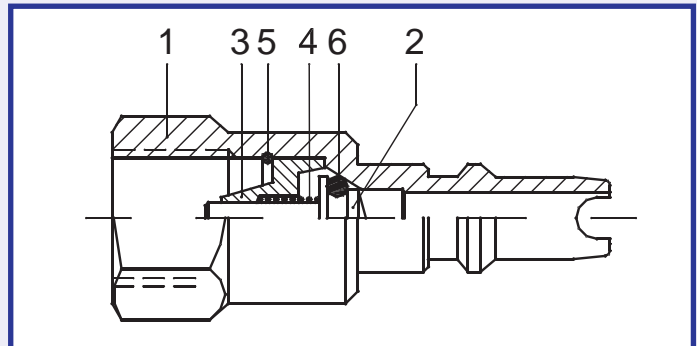
- * Acoplamiento con válvula antirretorno incorporada específicos para conexiones rápidas serie CD-25. Unidireccionales.
- * Disponibilidad de montajes con juntas NBR, FKM, EPDM o VMQ.
- * Posibilidad de montajes para presiones de apertura diferentes a la estándar.

CARACTERÍSTICAS

- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- * Presión máxima de trabajo: 20 bar
- * Presión de apertura estándar: 0,40 bar (400 gr / cm²)
- * 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.

MATERIAL

Nº	COMPONENTE	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 R	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" o "-S" (VMQ).

CONEXIÓN RÁPIDA SERIE CD-50

Diámetro nominal: 7 mm.

DESCRIPCIÓN

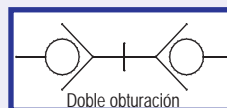
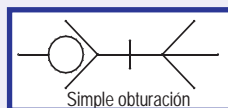
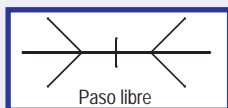
- * Fácil manejo, conexión-desconexión con una sola mano, pequeño tamaño y gran robustez.
- * Disponibilidad de montajes con empaquetaduras de NBR, FKM, EPDM, VMQ y en paso libre.
- * Sistema patentado.

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: 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.

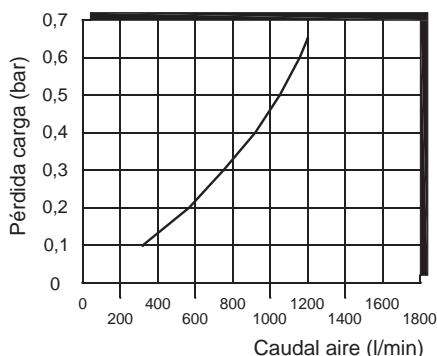


APLICACIONES

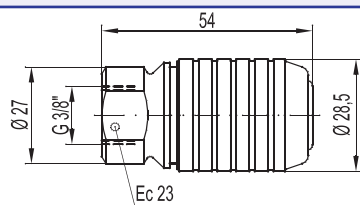
CD-50	Para aplicaciones neumáticas en general. Resistente a la corrosión debido al tratamiento superficial.
CD-50-L	Aconsejada para aplicaciones neumáticas en ambientes no corrosivos o en contacto con fluidos como aire, agua, gases, aceites minerales o sintéticos no agresivos, etc. Alta resistencia a 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.

MATERIAL / TRATAMIENTO

COMPONENTE	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 304		



Tamaño real



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

Para montajes especiales añadir al final de la referencia "-V" (FKM), "-EPDM", "-S" (VMQ) o "-PL" (paso libre).

Diámetro nominal: 7 mm.

ACOPLAMIENTOS SERIE ACD-50

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

Diámetro nominal: 7 mm.

ACOPLAMIENTOS ANTIRRETORNO SERIE ACLD-50

DESCRIPCIÓN

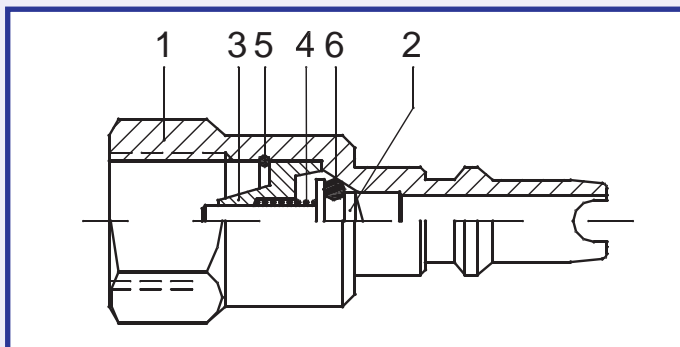
- * Acoplamiento con válvula antirretorno incorporada específicos para conexiones rápidas serie CD-50. Unidireccionales.
- * Disponibilidad de montajes con juntas NBR, FKM, EPDM o VMQ.
- * Posibilidad de montajes para presiones de apertura diferentes a la estándar.

CARACTERÍSTICAS

- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- * Presión máxima de trabajo: 20 bar
- * Presión de apertura estándar: 0,24 bar (240 gr / cm²)
- * 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.

MATERIAL

Nº	COMPONENTE	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 R	MATERIAL	REFERENCIA
	Rosca hembra G 3/8"	Latón	ACLD-50L
		Acero inoxid. AISI 303	ACLD-50X

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

CONEXIÓN RÁPIDA SERIE CD-100

Diámetro nominal: 10,5 mm.

DESCRIPCIÓN

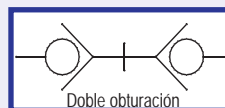
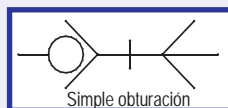
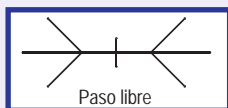
- * Fácil manejo, conexión-desconexión con una sola mano, pequeño tamaño y gran robustez.
- * Disponibilidad de montajes con empaquetaduras de NBR, FKM, EPDM, VMQ y en paso libre.
- * Sistema patentado.

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: 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.

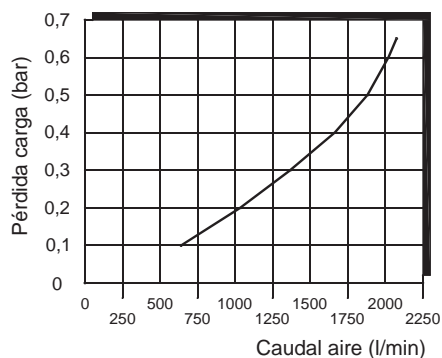


APLICACIONES

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.

MATERIAL / TRATAMIENTO

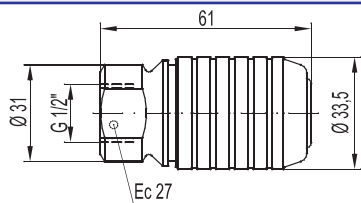
COMPONENTE	CD-100	CD-100-L	CD-100-X
Cuerpo	Acero niquelado	Latón	Acero inoxidable AISI 303
Manguito	Acero niquelado	Latón	Acero inoxidable AISI 303
Válvula	Acero inoxidable AISI 303		
Arandela	Acero inoxidable AISI 304		
Garras	Acero inoxidable AISI 303		
Empaquetadura	NBR, FKM, EPDM o VMQ		
Junta tórica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



Tamaño real



ENCHUFE



MATERIAL

ROSCA R

REFERENCIA

	Acero	Rosca hembra G 1/2"	CD-100
	Latón		CD-100-L
	Acero inox. AISI 303		CD-100-X

Para montajes especiales añadir al final de la referencia "-V" (FKM), "-EPDM", "-S" (VMQ) o "-PL" (paso libre).

Diámetro nominal: 10,5 mm.

ACOPLAMIENTOS SERIE ACD-100

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

Diámetro nominal: 10,5 mm.

ACOPLAMIENTOS ANTIRRETORNO SERIE ACLD-100

DESCRIPCIÓN

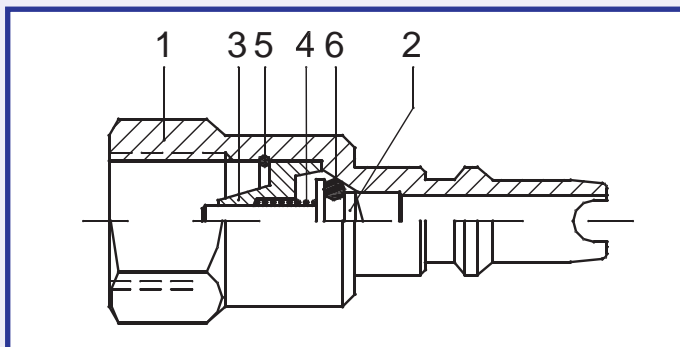
- * Acoplamiento con válvula antirretorno incorporada específicos para conexiones rápidas serie CD-100. Unidireccionales.
- * Disponibilidad de montajes con juntas NBR, FKM o EPDM.
- * Posibilidad de montajes para presiones de apertura diferentes a la estándar.

CARACTERÍSTICAS

- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- * Presión máxima de trabajo: 20 bar
- * Presión de apertura estándar: 0,06 bar (60 gr / cm²)
- * 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.

MATERIAL

Nº	COMPONENTE	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 R	MATERIAL	REFERENCIA
	Rosca hembra G 1/2"	Latón	ACLD-100L
		Acero inoxid. AISI 303	ACLD-100X

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

Diámetro nominal: 14 mm.

CONEXIÓN RÁPIDA SERIE CD-150

DESCRIPCIÓN

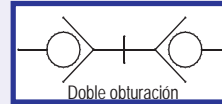
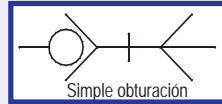
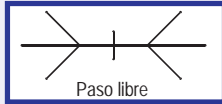
- * Fácil manejo, conexión-desconexión con una sola mano y gran robustez.
- * Disponibilidad de montajes con empaquetaduras de NBR, FKM, EPDM, VMQ y en paso libre.
- * Sistema patentado.

RECOMENDACIONES

- * Utilizar acoplamientos originales IMOPAC® de 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: 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.

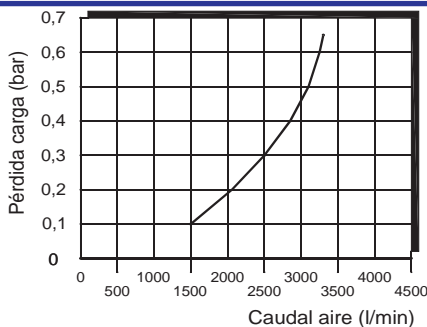


APLICACIONES

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.

MATERIAL / TRATAMIENTO

COMPONENTE	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 304		



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

Para montajes especiales añadir al final de la referencia "-V" (FKM), "-EPDM", "-S" (VMQ) o "-PL" (paso libre).

Diámetro nominal: 14 mm.

ACOPLAMIENTOS SERIE ACD-150

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

Diámetro nominal: 14 mm.

ACOPLAMIENTOS ANTIRRETORNO SERIE ACLD-150

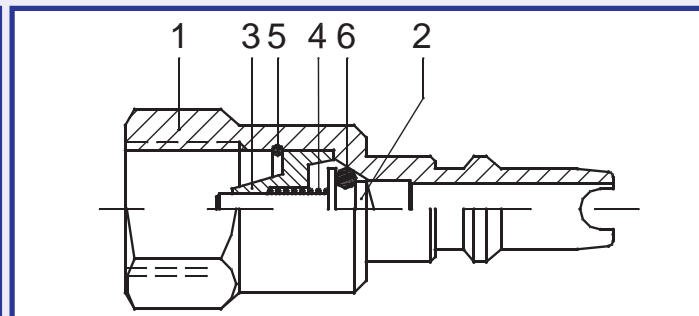
DESCRIPCIÓN

- * Acoplamiento con válvula antirretorno incorporada específicos para conexiones rápidas serie CD-150. Unidireccionales.
- * Disponibilidad de montajes con juntas NBR, FKM, EPDM o VMQ.
- * 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 (100 gr / cm²)
- * 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.

		MATERIAL		
Nº	COMPONENTE	ACLD-150L	ACLD-150X	ACLD-150X-316
1	Cuerpo	Latón	Acero inoxidable AISI 303	Acero inoxidable AISI 316 L
2	Claveta			
3	Soporte claveta			
4	Muelle	Acero inoxidable AISI 302		
5	Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302		
6	Junta tórica	NBR, FKM, EPDM o VMQ		



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

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

TRATAMIENTO DEL AIRE

El aire comprimido es una de las formas de energía más habituales en la industria, junto con la electricidad o el gas. Su empleo se generaliza de un modo sorprendente por las ventajas indudables de su utilización.

La obtención del aire comprimido tiene importantes ventajas con respecto a las demás formas de energía, por varias razones:

- El aire es abundante y barato.
- Es fácilmente transformable y su almacenamiento no presenta dificultad.
- No contamina y su uso es seguro ya que carece de problemas de combustión en función de su temperatura.

El aire comprimido se obtiene mediante compresores que elevan la presión del aire hasta valores determinados, quedando almacenado en calderines o depósitos hasta el momento de ser utilizado.

El uso inadecuado del aire comprimido puede provocar accidentes por lo que se aconseja la observación de todas las normas y reglamentos vigentes al respecto.

IMOPAC[®], le ofrece:

- * **Amplia gama de equipos: Filtros, reguladores, lubricadores, unidades de mantenimiento, válvulas de corte, etc.**
- * **Disponibilidad de estos equipos hasta en 5 series, lo que permite abarcar caudales hasta 10.000 l / min. y roscas desde G 1/8" hasta G 2".**
- * **Equipos modulares. Fácil interconexión entre ellos.**
- * **Filtros con alto grado de separación, hasta el 99,99 %**



Consultar **CATÁLOGO DE TRATAMIENTO DE AIRE.**

CONEXIONES RÁPIDAS SERIE FLUID



CONEXIÓN RÁPIDA SERIE FLUID-10N

Diámetro nominal: 5,5 mm.

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.
- * Disponibilidad de montajes con juntas NBR.
- * Sistema patentado.

APLICACIONES

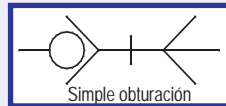
- * Conexión rápida para aplicaciones neumáticas en general y fluidos no agresivos ni oxidantes. Especialmente indicada para aplicaciones con herramienta neumática, instalaciones de aire comprimido, maquinaria industrial, etc.

CARACTERÍSTICAS

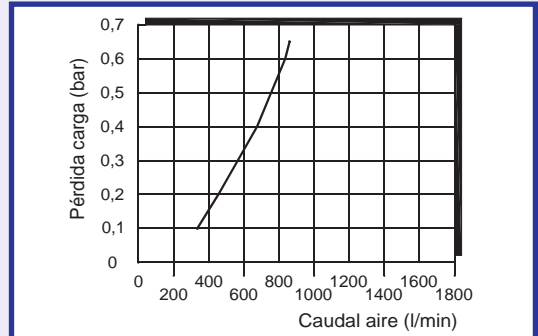
- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- * Presión máxima de trabajo: 35 bar.
- * Temperatura de trabajo: De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.
- * Caudal: 750 l / min.. Medición realizada en un enchufe FLUID-10N-M1/4 con acoplamiento NE-10M, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga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

RECOMENDACIONES

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



MATERIAL / TRATAMIENTO	
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 / ESIPIGA R / E	REFERENCIA	L	D	Ex
	Rosca macho R 1/4"	FLUID-10N-M1/4	54,5	19,0	17
	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 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 8 (Diámetro 9,20 mm.)	FLUID-10N-E8	62,0	--	--
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,20 mm.)	FLUID-10N-E10	66,0		

Como versión especial, podemos suministrar este enchufe con manguito en acero inoxidable, lo que le confiere mas 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.

CONEXIÓN RÁPIDA SERIE FLUID-10S

DESCRIPCIÓN

- * Conexión rápida automática según normativa ISO 6150-B-12.
- * Conexión rápida de seguridad para aplicaciones neumáticas en general.
- * Cumple con los requisitos de las normativas de seguridad ISO 4414 y UNE-EN 983-1996.
- * 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.
- * Disponibilidad de montajes con juntas de NBR.
- * Sistema patentado.

APLICACIONES

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

CARACTERÍSTICAS

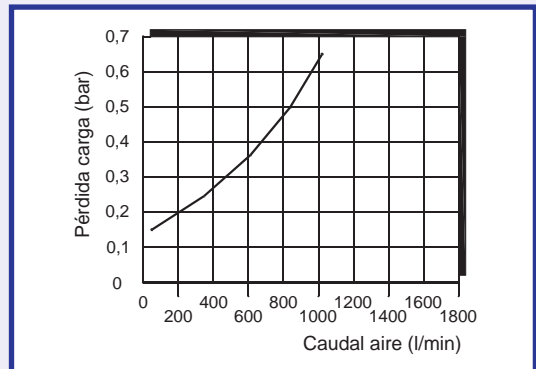
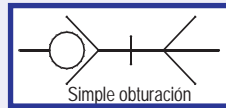
- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 7 bar.
- * Temperatura de trabajo: De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.
- * Caudal: 840 l / min.. Medición realizada en un enchufe FLUID-10S-M1/4 con acoplamiento NE-10M, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

RECOMENDACIONES

- * Utilizar acoplamientos originales IMOPAC® de acero niquelado 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.

MATERIAL / TRATAMIENTO

Cuerpo	Latón 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



ENCHUFE	ROSCA / ESIPIGA R / E	REFERENCIA	L	D	Ex
	Rosca macho R 1/4"	FLUID-10S-M1/4	55,7	19,0	17
	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 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 8 (Diámetro 9,20 mm.)	FLUID-10S-E8	63,2	--	--
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,20 mm.)	FLUID-10S-E10	67,2		

Consultar disponibilidad para montajes con otros tipos de juntas tóricas.

CONEXIÓN RÁPIDA SERIE FLUID-10N-X

Diámetro nominal: 5,5 mm.

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.
- * Disponibilidad de montajes con juntas NBR y FKM.
- * Sistema patentado.

APLICACIONES

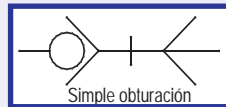
- * Para aplicaciones en ambientes oxidantes o corrosivos y en contacto con fluidos como aire, agua, grasas, aceites, ácidos débiles, etc. Débilmente magnético.
- * Conexión rápida para aplicaciones neumáticas en general y fluidos compatibles.
- * Especialmente indicada para aplicaciones en la industria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

CARACTERÍSTICAS

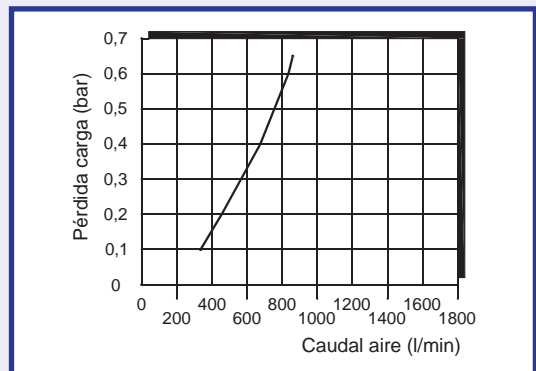
- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- * Presión máxima de trabajo: 35 bar.
- * Temperatura de trabajo: De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR. De -20 °C hasta +205 °C, con juntas de FKM.
- * Caudal: 750 l / min.. Medición realizada en un enchufe FLUID-10N-H1/4X con acoplamiento NE-10M-X,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

RECOMENDACIONES

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



MATERIAL / TRATAMIENTO	
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 304
Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302



ENCHUFE	ROSCA R	REFERENCIA	L	D	Ex
	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	27,5	24

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

ACOPLAMIENTOS SERIE NE-10

ACOPLAMIENTO	ROSCA / ESPIGA R / E	MATERIAL	REFERENCIA	L	Ex
	Rosca macho R 1/4"	Acero	NE-10M	40,0	14
		Acero inoxid. AISI 303	NE-10M-X		
	Rosca macho R 3/8"	Acero	NE-10M-3/8	42,5	17
		Acero inoxid. AISI 303	NE-10M-3/8X		
	Rosca macho R 1/2"	Acero	NE-10M-1/2	46,0	22
		Rosca hembra G 1/4"	Acero	NE-10H	40,0
Acero inoxid. AISI 303			NE-10H-X		
Rosca hembra G 3/8"		Acero	NE-10H-3/8	41,5	22
Rosca hembra G 1/2"		Acero	NE-10H-1/2	44,0	25
	Espiga para tubo de 6 (Diámetro 7,2 mm)	Acero	NE-10E-6	46,0	--
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,2 mm)	Acero	NE-10E	47,0	--
		Acero inoxid. AISI 303	NE-10E-X		
Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,2 mm)	Acero	NE-10E-10	52,0	--	

CONEXIÓN RÁPIDA SERIE FLUID-20N

Diámetro nominal: 8 mm.

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.
- * Disponibilidad de montajes con juntas NBR.
- * Sistema patentado.

APLICACIONES

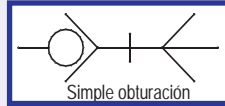
- * Conexión rápida para aplicaciones neumáticas en general y fluidos no agresivos ni oxidantes. Especialmente indicada para aplicaciones con herramienta neumática, instalaciones de aire comprimido, maquinaria industrial, etc.

CARACTERÍSTICAS

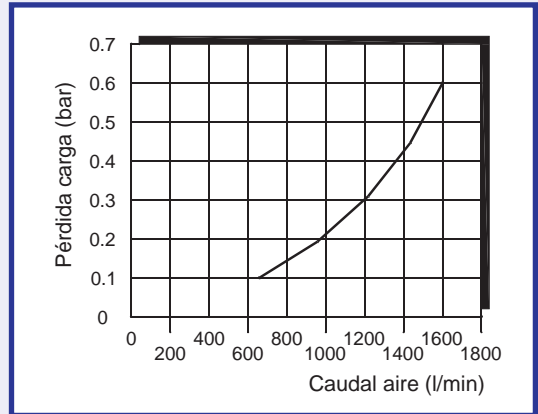
- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- * Presión máxima de trabajo: 35 bar.
- * Temperatura de trabajo: De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.
- * Caudal: 1.500 l / min.. Medición realizada en un enchufe FLUID-20N-M3/8 con acoplamiento NE-20M, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga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

RECOMENDACIONES

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



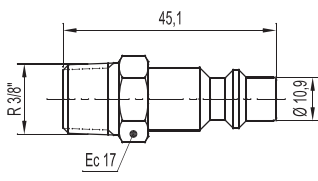
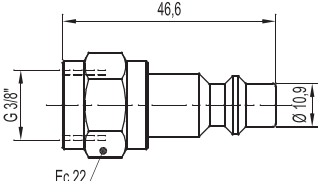
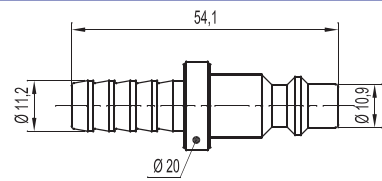
MATERIAL / TRATAMIENTO	
Cuerpo	Latón niquelado
Adaptador	Latón niquelado
Manguito	Acero niquelado
Válvula	Latón niquelado
Juntas	NBR
Muelles	Acero inoxidable AISI 302
Bolas	Acero cromo
Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302



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	--	--	--
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,20 mm.)	FLUID-20N-E10	--	--	--

Consultar disponibilidad para montajes con otros tipos de juntas tóricas.

ACOPLAMIENTOS SERIE NE-20

ACOPLAMIENTO	ROSCA / ESPIGA R / E	MATERIAL	REFERENCIA
	Rosca macho R 3/8"	Acero	NE-20M
	Rosca hembra G 3/8"		NE-20H
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,2 mm)		NE-20E

CONEXIÓN RÁPIDA SERIE FLUID-30

Diámetro nominal: 12 mm.

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.
- * Disponibilidad de montajes con juntas NBR.
- * Sistema patentado.

APLICACIONES

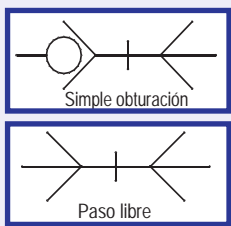
- * Conexión rápida para aplicaciones neumáticas en general y fluidos no agresivos ni oxidantes. Especialmente indicada para aplicaciones con herramienta neumática, instalaciones de aire comprimido, maquinaria industrial, etc.

CARACTERÍSTICAS

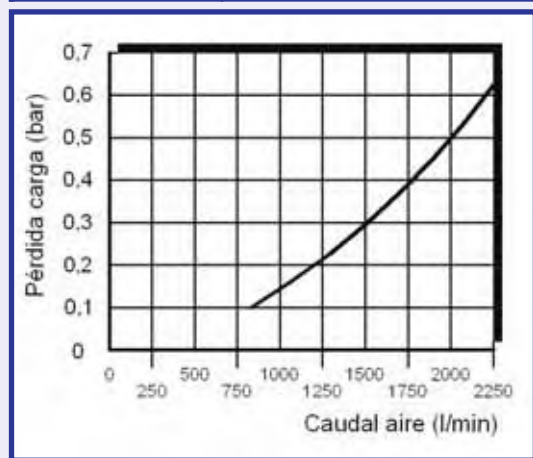
- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- * Presión máxima de trabajo: 35 bar.
- * Temperatura de trabajo: De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.
- * Caudal: 2.006 l / min.. Medición realizada en un enchufe FLUID-30 con acoplamiento NE-30H, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5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

RECOMENDACIONES

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



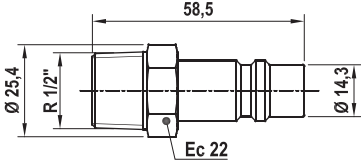
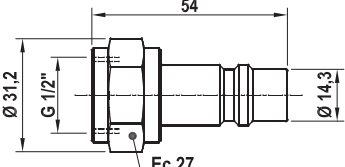
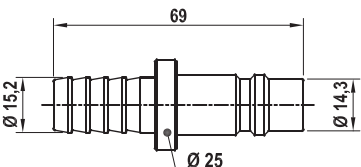
MATERIAL / TRATAMIENTO	
Cuerpo	Latón niquelado
Manguito	Acero niquelado
Válvula	Latón niquelado
Juntas	NBR
Arandelas	Acero inoxidable AISI 304
Garras	Acero inoxidable AISI 303
Muelles	Acero inoxidable AISI 302
Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302



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

Consultar disponibilidad para montajes con otros tipos de juntas tóricas.

ACOPLAMIENTOS SERIE NE-30

ACOPLAMIENTO	ROSCA / ESPIGA R / E	MATERIAL	REFERENCIA
	Rosca macho R 1/2"	Acero	NE-30M
	Rosca hembra G 1/2"		NE-30H
	Espiga para tubo de 14 (Diámetro 15,2 mm)		NE-30E

IMOPAC[®], le ofrece una amplia gama en RACORES.

* Racores automáticos:

- Termoplásticos.
- Latón niquelado.
- Acero inoxidable.
- Para alimentos.

* Reguladores de caudal:

- Termoplásticos.
- Latón niquelado.
- Acero inoxidable
- Roscados.

* Racores roscados:

- Latón niquelado.
- Acero inoxidable.
- Con tuerca moleteada.
- Con bicono.
- Racores fijos y giratorios para manguera.



Consultar **CATÁLOGO DE RACORES Y TUBERÍAS.**

CONEXIONES RÁPIDAS SERIE MINI



CONEXIÓN RÁPIDA SERIE MINI

Diámetro nominal: 5,5 mm.

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

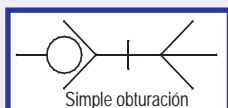
- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- * Presión máxima de trabajo: 35 bar.
- * Temperatura de trabajo:
 - De -20° C hasta +100° C, con juntas NBR.
 - De -20° C hasta +205° C, con juntas FKM o FKM alimentario (FDA).
- * Caudal: 500 l / min.. Medición realizada en un enchufe MINI-H-L + acoplamiento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

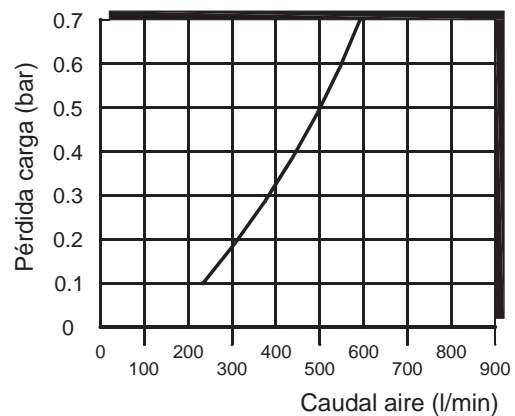
APLICACIONES

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 316 L	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 sectores alimentario, químico, medicina, laboratorios, maquinaria industrial, desaladoras de agua potable, etc.



MATERIAL / TRATAMIENTO

COMPONENTE	LATÓN	ACERO INOX AISI 316 L
Cuerpo	Latón niquelado	Acero inox. AISI 316 L
Manguito	Acero niquelado	Acero inox. AISI 316 L
Adaptador	Latón niquelado	Acero inox. AISI 316 L
Válvula	Latón niquelado	Acero inox. AISI 316 L
Bolas	Acero inox. AISI 420	Acero inox. AISI 420
Juntas tóricas	NBR o FKM	FKM alimentario (FDA)
Muelles	Acero inox. AISI 302	Acero inox. AISI 302
Anilla de cierre	Acero inox. AISI 302	Acero inox. AISI 302



Consultar disponibilidad para montajes con otros tipos de juntas tóricas.

CONEXIÓN RÁPIDA SERIE MINI

Diámetro nominal: 5,5 mm.

ENCHUFE	MATERIAL	TIPO DE SALIDA R / D	REFERENCIA
	Latón	Rosca macho G 1/8"	MINI-M1-L
	Acero inox. AISI 316 L		MINI-M1-316V
	Latón	Rosca macho G 1/4"	MINI-M-L
	Acero inox. AISI 316 L		MINI-M-316V
	Latón	Rosca hembra G 1/8"	MINI-H1-L
	Acero inox. AISI 316 L		MINI-H1-316V
	Latón	Rosca hembra G 1/4"	MINI-H-L
	Acero inox. AISI 316 L		MINI-H-316V
	Latón	Espiga para tubo diámetro interior 6 mm. (Diámetro 6,3 mm.)	MINI-E6-L
		Espiga para tubo diámetro interior 8 mm. (Diámetro 8,3 mm.)	MINI-E8-L
	Latón	Moleteado-pasatabiques para tubo de 6 x 4 mm.	MINI-MM6-L
		Moleteado-pasatabiques para tubo de 8 x 6 mm.	MINI-MM8-L
	Latón	Moleteado para tubo de 6 x 4 mm.	MINI-RR6-L
		Moleteado para tubo de 8 x 6 mm.	MINI-RR8-L
	Latón	Adaptador con muelle para tubo de 6 x 4 mm.	MINI-RR6R-L
		Adaptador con muelle para tubo de 8 x 6 mm.	MINI-RR8R-L

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

ACOPLAMIENTOS SERIE MINI

Diámetro nominal: 5,5 mm.

A
32

CONEXIONES RÁPIDAS

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

CONEXIÓN RÁPIDA SERIE MINI DOBLE OBTURACIÓN

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

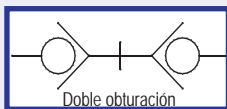
- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- * Presión máxima de trabajo: 35 bar.
- * Temperatura de trabajo:
 - De -20° C hasta +100° C, con juntas NBR.
 - De -20° C hasta +205° C, con juntas FKM alimentario (FDA).
- * Caudal: 233 l / min.. Medición realizada en un enchufe MINIDO-M1-316V + acoplamiento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

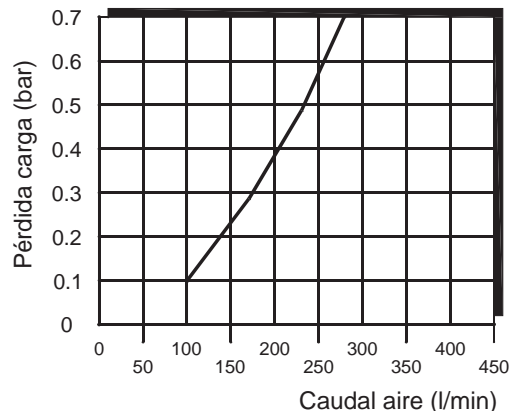
A P L I C A C I O N E S

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. Aplicaciones de vacío.
ACERO INOX AISI 316 L	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 sectores alimentario, químico, medicina, laboratorios, maquinaria industrial, desaladoras de agua potable, etc. Aplicaciones de vacío.



MATERIAL / TRATAMIENTO

COMPONENTE	LATÓN	ACERO INOX AISI 316 L
Cuerpo	Latón niquelado	Acero inox. AISI 316 L
Manguito	Acero niquelado	Acero inox. AISI 316 L
Adaptador	Latón niquelado	Acero inox. AISI 316 L
Válvula	Latón niquelado	Acero inox. AISI 316 L
Bolas	Acero inox. AISI 420	Acero inox. AISI 420
Juntas tóricas	NBR o FKM	FKM alimentario (FDA)
Muelles	Acero inox. AISI 302	Acero inox. AISI 302
Anilla de cierre	Acero inox. AISI 302	Acero inox. AISI 302
Anilla de cierre	Acero inox. AISI 302	Acero inox. AISI 302
ACOPLAMIENTO		
Cuerpo y adaptador	Latón niquelado	Acero inox. AISI 316 L
Junta tórica	NBR o FKM	FKM alimentario (FDA)
Muelle	Acero inox. AISI 302	Acero inox. AISI 302



Consultar disponibilidad para montajes con otros tipos de juntas tóricas.

CONEXIÓN RÁPIDA SERIE MINI DOBLE OBTURACIÓN

Diámetro nominal: 4,2 mm.

ENCHUFE	MATERIAL	TIPO DE SALIDA R / D	REFERENCIA
	Latón	Rosca macho G 1/8"	MINIDO-M1-L
	Acero inox. AISI 316 L		MINIDO-M1-316V
	Latón	Rosca macho G 1/4"	MINIDO-M-L
	Acero inox. AISI 316 L		MINIDO-M-316V
	Latón	Rosca hembra G 1/8"	MINIDO-H1-L
	Acero inox. AISI 316 L		MINIDO-H1-316V
	Latón	Rosca hembra G 1/4"	MINIDO-H-L
	Acero inox. AISI 316 L		MINIDO-H-316V
	Latón	Espiga para tubo diámetro interior 6 mm. (Diámetro 6,3 mm.)	MINIDO-E6-L
		Espiga para tubo diámetro interior 8 mm. (Diámetro 8,3 mm.)	MINIDO-E8-L
	Latón	Moleteado-pasatabiques para tubo de 6 x 4 mm.	MINIDO-MM6-L
		Moleteado-pasatabiques para tubo de 8 x 6 mm.	MINIDO-MM8-L
	Latón	Moleteado para tubo de 6 x 4 mm.	MINIDO-RR6-L
		Moleteado para tubo de 8 x 6 mm.	MINIDO-RR8-L
	Latón	Adaptador con muelle para tubo de 6 x 4 mm.	MINIDO-RR6R-L
		Adaptador con muelle para tubo de 8 x 6 mm.	MINIDO-RR8R-L

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

ACOPLAMIENTO SERIE MINI DOBLE OBTURACIÓN

Diámetro nominal: 4,2 mm.

ACOPLAMIENTO	MATERIAL	TIPO DE SALIDA R / D	REFERENCIA
	Latón	Rosca macho G 1/8"	AMNDO-M1-L
	Acero inox. AISI 316 L		AMNDO-M1-316V
	Latón	Rosca macho G 1/4"	AMNDO-M-L
	Acero inox. AISI 316 L		AMNDO-M-316V
	Latón	Rosca hembra G 1/8"	AMNDO-H1-L
	Acero inox. AISI 316 L		AMNDO-H1-316V
	Latón	Rosca hembra G 1/4"	AMNDO-H-L
	Acero inox. AISI 316 L		AMNDO-H-316V
	Latón	Espiga para tubo diámetro interior 6 mm. (Diámetro 6,3 mm.)	AMNDO-E6-L
		Espiga para tubo diámetro interior 8 mm. (Diámetro 8,3 mm.)	AMNDO-E8-L
	Latón	Moleteado-pasatabiques para tubo de 6 x 4 mm.	AMNDO-MM6-L
		Moleteado-pasatabiques para tubo de 8 x 6 mm.	AMNDO-MM8-L
	Latón	Moleteado para tubo de 6 x 4 mm.	AMNDO-RR6-L
		Moleteado para tubo de 8 x 6 mm.	AMNDO-RR8-L
	Latón	Adaptador con muelle para tubo de 6 x 4 mm.	AMNDO-RR6R-L
		Adaptador con muelle para tubo de 8 x 6 mm.	AMNDO-RR8R-L

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

T
U
B
E
R
Í
A
S

TUBERÍA DE POLIURETANO



ESPIRAL DE POLIURETANO



TUBERÍA DE POLIAMIDA 12



ESPIRAL DE POLIAMIDA 12



TUBERÍA DE PVC PARA AIRE



TUBERÍA BITUBO DE POLIURETANO



TUBERÍA CALIBRADA DE PTFE



TUBERÍA FLEXIBLE PARA COMBUSTIBLES



TUBERÍA TRANSPARENTE MALLADA



TUBERÍA DE POLIURETANO / PVC CON
REFUERZO TEXTIL



TUBERÍA ANTIESTÁTICA



TUBERÍA DE POLIETILENO ALIMENTARIO



Consultar CATÁLOGO DE RACORES Y TUBERÍAS.

CONEXIONES RÁPIDAS SERIE EUROSTÁNDAR



CONEXIÓN RÁPIDA SERIE EUROSTÁNDAR EU-75N

DESCRIPCIÓN

- * Las conexiones rápidas euro estándar son compatibles con numerosos fabricantes europeos que utilizan este perfil, también 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.
- * Disponibilidad de montajes con juntas NBR.
- * Sistema patentado.

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.

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: 1.125 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

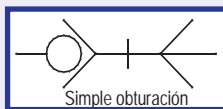
- * Utilizar acoplamientos originales IMOPAC® de acero niquelado para un correcto funcionamiento de la conexión.

Diámetro nominal: 7,6 mm.

A
38

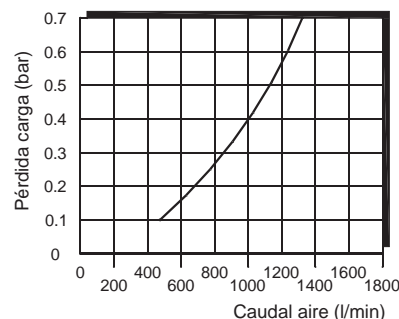
CONEXIONES RÁPIDAS

Tamaño real



MATERIAL / TRATAMIENTO

Cuerpo	Latón 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 / ESIPIGA R / E	REFERENCIA	L	D	Ex
	Rosca macho R 1/4"	EU-75N-M1/4	51,7	19,0	17
	Rosca macho R 3/8"	EU-75N-M3/8	52,7		
	Rosca macho R 1/2"	EU-75N-M1/2	57,2	24,6	22
	Rosca hembra G 1/4"	EU-75N-H1/4	49,7	21,5	19
	Rosca hembra G 3/8"	EU-75N-H3/8	51,2	24,6	22
	Rosca hembra G 1/2"	EU-75N-H1/2	55,4	27,5	25
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,20 mm.)	EU-75N-E8	59,2		
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,20 mm.)	EU-75N-E10	63,2	-----	-----

Consultar disponibilidad para montajes con otros tipos de juntas tóricas.

CONEXIÓN RÁPIDA SERIE EUROSTÁNDAR EU-75N-X

DESCRIPCIÓN

- * Las conexiones rápidas eurostándar son compatibles con numerosos fabricantes europeos que utilizan este perfil, también 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.
- * Disponibilidad de montajes con juntas NBR y FKM.
- * Débilmente magnético.
- * Sistema patentado.

APLICACIONES

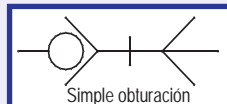
- * Para aplicaciones en ambientes oxidantes o corrosivos y en contacto con fluidos como aire, agua, grasas, aceites, ácidos débiles, etc. Débilmente magnético.
- * Conexión rápida para aplicaciones neumáticas en general y fluidos compatibles.
- * Especialmente indicada para aplicaciones en la industria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

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: 1.125 l / min.. Medición realizada en un enchufe EU-75N-M1/4X con acoplamiento AEU-75M-X, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

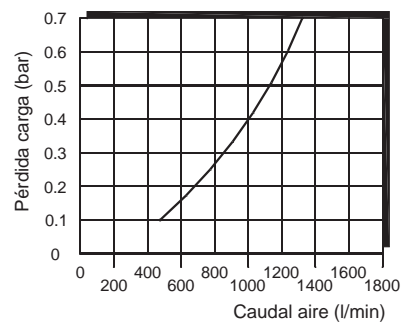
RECOMENDACIONES

- * Utilizar acoplamientos originales IMOPAC® de acero inoxidable AISI 303 para un correcto funcionamiento de la conexión.



MATERIAL / TRATAMIENTO

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 304
Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302



ENCHUFE	ROSCA R	REFERENCIA	L	D	Ex
	Rosca hembra G 1/4"	EU-75N-H1/4X	49,7	21,5	19
	Rosca hembra G 3/8"	EU-75N-H3/8X	51,2	24,6	22
	Rosca hembra G 1/2"	EU-75N-H1/2X	55,4	27,5	24

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

CONEXIÓN RÁPIDA SERIE EUROSTÁNDAR EU-75N-316

DESCRIPCIÓN

- * Las conexiones rápidas euro estándar son compatibles con numerosos fabricantes europeos que utilizan este perfil, también 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.
- * Versión estándar con juntas FKM.
- * Sistema patentado.

APLICACIONES

- * 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.

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: 1.125 l / min.. Medición realizada en un enchufe EU-75N-M1/4-316 V con acoplamiento AEU-75M-316, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

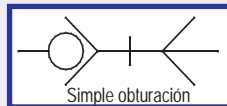
RECOMENDACIONES

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

Diámetro nominal: 7,6 mm.

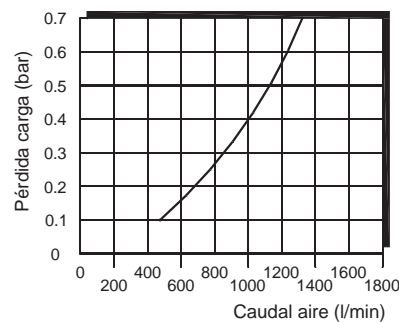
A
40

CONEXIONES RÁPIDAS



MATERIAL / TRATAMIENTO

Cuerpo	Acero inoxidable AISI 316 L
Adaptador	Acero inoxidable AISI 316 L
Manguito	Acero inoxidable AISI 316 L
Válvula	Acero inoxidable AISI 316 L
Juntas	NBR
Muelles	Acero inoxidable AISI 302
Bolas	Acero inoxidable AISI 304
Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302



ENCHUFE	ROSCA / ESPIGA R / E	REFERENCIA	L	D	Ex
	Rosca macho R 1/4"	EU-75N-M1/4-316V	51,7	19,0	17
	Rosca macho R 3/8"	EU-75N-M3/8-316V	52,7		
	Rosca macho R 1/2"	EU-75N-M1/2-316V	57,2	24,6	22
	Rosca hembra G 1/4"	EU-75N-H1/4-316V	49,7	21,5	19
	Rosca hembra G 3/8"	EU-75N-H3/8-316V	51,2	24,6	22
	Rosca hembra G 1/2"	EU-75N-H1/2-316V	55,4	27,5	24

Consultar disponibilidad para montajes con otros tipos de juntas tóricas.

ACOPLAMIENTOS SERIE AEU-75

ACOPLAMIENTO	ROSCA / ESPIGA R / E	MATERIAL	REFERENCIA	L	Ex
	Rosca macho R 1/4"	Acero	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	AEU-75M38	37,0	17
		Acero inoxid. AISI 316 L	AEU-75M38-316		
	Rosca macho R 1/2"	Acero inoxid. AISI 316 L	AEU-75M12-316	42,0	22
	Rosca hembra G 1/4"	Acero	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	AEU-75H38	34,5	20
		Acero inoxid. AISI 316 L	AEU-75H38-316		22
	Rosca hembra G 1/2"	Acero inoxid. AISI 316 L	AEU-75H12-316	40,0	24
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,2 mm)	Acero	AEU-75E	44,0	--
		Acero inoxid. AISI 303	AEU-75E-X		
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,2 mm)	Acero	AEU-75E10	48,0	--

TUBERÍA DE CAUCHO

CARACTERÍSTICAS:

- * Color: Exterior azul. Interior negro.
- * Temperatura de trabajo: Desde -50 °C hasta +120 °C.
- * Presión de trabajo: 20 bar.
- * Presión de rotura: 60 bar.
- * Tubo interior impermeable en caucho sintético negro.
- * Refuerzo en hilo de poliéster helicoidal.
- * Capa exterior bandelada en caucho sintético de color azul.
- * Ignífuga.
- * Muy flexible y ligera, incluso a bajas temperaturas.
- * Debido a su estructura, permite un uso intenso.
- * Disponible en diámetros 13, 15, 18, 20, 25, 30 y 38 mm. y en rollos de 50 m.

APLICACIONES:

- * Conducciones de aire comprimido y gases.
- * Compresores.
- * Especialmente indicada para herramienta neumática.
- * Agua.
- * Equipos de soldadura.
- * Uso industrial.



Consultar **CATÁLOGO DE RACORES Y TUBERÍAS.**

CONEXIONES RÁPIDAS SERIE EUROFLUID



CONEXIÓN RÁPIDA SERIE EUROFLUID

DESCRIPCIÓN

- * Las conexiones rápidas Eurofluid son compatibles con 3 perfiles de acoplamiento muy habituales en el mercado europeo. 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 italiano, acoplamientos de la serie IT-10.
- * 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 montajes con juntas NBR.

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.

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 IT-10-H38: 513 l / min.

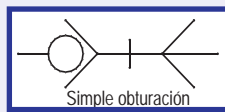
RECOMENDACIONES

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

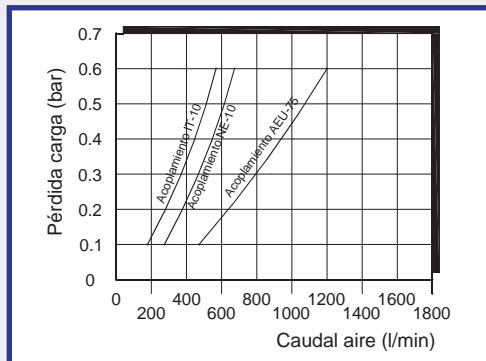
Diámetro nominal: 4,9 - 5,5 y 7,6 mm.

CONEXIONES RÁPIDAS

A
44



MATERIAL / TRATAMIENTO	
Cuerpo	Latón 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 / EPIGA R / E	REFERENCIA	L	D	Ex
	Rosca macho R 1/4"	EUROFLUID-M1/4	51,7	19,0	17
	Rosca macho R 3/8"	EUROFLUID-M3/8	52,7		
	Rosca macho R 1/2"	EUROFLUID-M1/2	57,2	24,6	22
	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 8 (Diámetro 9,20 mm.)	EUROFLUID-E8	59,2		
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,20 mm.)	EUROFLUID-E10	63,2	-----	-----

Consultar disponibilidad para montajes con otros tipos de juntas tóricas.

ACOPLAMIENTOS SERIE NE-10

Diámetro nominal: 5,5 mm.

ACOPLAMIENTO	ROSCA / EPIGA R / E	MATERIAL	REFERENCIA	L	Ex
	Rosca macho R 1/4"	Acero	NE-10M	40,0	14
	Rosca macho R 3/8"	Acero	NE-10M-3/8	42,5	17
	Rosca macho R 1/2"	Acero	NE-10M-1/2	46,0	22
	Rosca hembra G 1/4"	Acero	NE-10H	40,0	17
	Rosca hembra G 3/8"	Acero	NE-10H-3/8	41,5	22
	Rosca hembra G 1/2"	Acero	NE-10H-1/2	44,0	25
	Espiga para tubo de 6 (Diámetro 7,2 mm)	Acero	NE-10E-6	46,0	--
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,2 mm)	Acero	NE-10E	47,0	--
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,2 mm)	Acero	NE-10E-10	52,0	--

ACOPLAMIENTOS SERIE AEU-75

Diámetro nominal: 7,6 mm.

ACOPLAMIENTO	ROSCA / EPIGA R / E	MATERIAL	REFERENCIA	L	Ex
	Rosca macho R 1/4"	Acero	AEU-75M	36,5	14
	Rosca macho R 3/8"	Acero	AEU-75M38	37,0	17
	Rosca hembra G 1/4"	Acero	AEU-75H	34,0	17
	Rosca hembra G 3/8"	Acero	AEU-75H38	34,5	20
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,2 mm)	Acero	AEU-75E	44,0	--
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,2 mm)	Acero	AEU-75E10	48,0	--

ACOPLAMIENTOS SERIE IT-10

Diámetro nominal: 4,9 mm.

ACOPLAMIENTO	ROSCA R	MATERIAL	REFERENCIA	L	Ex
	Rosca macho R 1/4"	Acero	IT-10M	37,0	14
	Rosca macho R 3/8"	Acero	IT-10M-3/8	38,0	17
	Rosca macho R 1/2"	Acero	IT-10M-1/2	42,0	22
	Rosca hembra G 1/4"	Acero	IT-10H	37,5	15
	Rosca hembra G 3/8"	Acero	IT-10H-3/8	39,5	19

CONEXIONES RÁPIDAS PARA HIDROLIMPIADORAS SERIE CRHL12



Diámetro nominal: 12,1 mm.

CONEXIÓN RÁPIDA SERIE CRHL12

DESCRIPCIÓN

- * Conexión manual con dos manos mediante desplazamiento del manguito.
- * Conexión rápida en paso libre sin válvula.
- * Disponibilidad de montajes con juntas tóricas en NBR y FKM.
- * Intercambiable con numerosos fabricantes de este tipo de conexión.

RECOMENDACIONES

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

APLICACIONES

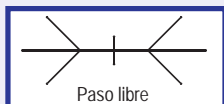
- * Hidrolimpiadoras de alta presión.
- * Transferencia de fluidos y procesos en industrias químicas.
- * Especialmente indicada en el sector alimentario para aplicaciones en industrias cárnicas y explotaciones ganaderas.
- * Enfriamiento en líneas de moldes de inyección.

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 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.

MATERIAL / TRATAMIENTO

COMPONENTE	LATÓN	Inox. AISI 303	Inox. AISI 316 L
Cuerpo	Latón	Inox. AISI 303	Inox. AISI 316 L
Manguito	Acero niquelado	Inox. AISI 303	Inox. AISI 316 L
Juntas	NBR o FKM	NBR o FKM	NBR o FKM
Bolas	Acero inoxidable AISI 304		
Muelle	Acero inoxidable AISI 302		
Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302		



Tamaño real



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

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

CONEXIÓN RÁPIDA SERIE CRHL12R

DESCRIPCIÓN

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

RECOMENDACIONES

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

APLICACIONES

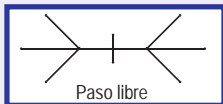
- * Hidrolimpiadoras de alta presión.
- * Transferencia de fluidos y procesos en industrias químicas.
- * Especialmente indicada en el sector alimentario para aplicaciones en industrias cárnicas y explotaciones ganaderas.
- * Enfriamiento en líneas de moldes de inyección.

A P L I C A C I O N E S

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 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.

M A T E R I A L / T R A T A M I E N T O

COMPONENTE	LATÓN	Inox. AISI 303	Inox. AISI 316 L
Cuerpo	Latón	Inox. AISI 303	Inox. AISI 316 L
Manguito	Acero niquelado	Inox. AISI 303	Inox. AISI 316 L
Juntas	NBR o FKM	NBR o FKM	NBR o FKM
Protección manguito	Caucho EPDM negro		Caucho EPDM azul
Bolas	Acero inoxidable AISI 304		
Muelle	Acero inoxidable AISI 302		
Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302		



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

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

ACOPLAMIENTOS SERIE CRHL12

ACOPLAMIENTO

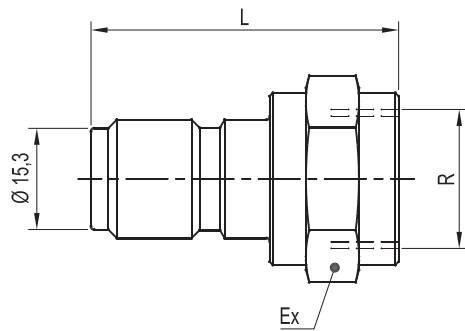
ROSCA R

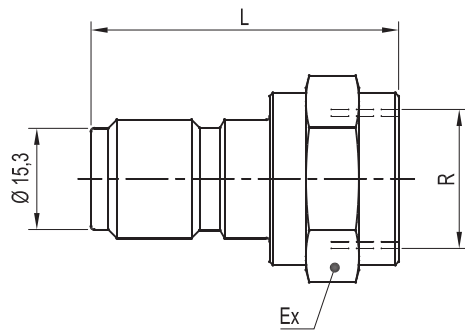
MATERIAL

REFERENCIA

L

Ex



	Rosca hembra G 1/4"	Acero	ACRHL12-H14	37,0	20
	Rosca hembra G 3/8"	Acero	ACRHL12-H38	39,5	22
		Acero inox. AISI 303	ACRHL12-H38-303		
		Acero inox. AISI 316 L	ACRHL12-H38-316		
	Rosca hembra G 1/2"	Acero	ACRHL12-H12	46,5	27
		Acero inox. AISI 303	ACRHL12-H12-303		
		Acero inox. AISI 316 L	ACRHL12-H12-316		

CONEXIONES RÁPIDAS PARA MOLDES SERIE CRM-55



CONEXIÓN RÁPIDA SERIE CRM-55

Diámetro nominal: 8,5

DESCRIPCIÓN

- * Conexión rápida especialmente diseñada para enfriamiento de los moldes de inyección.
- * Apropiaada 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.

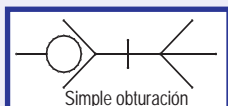
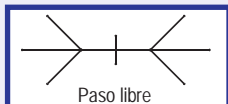
CARACTERÍSTICAS

- * 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

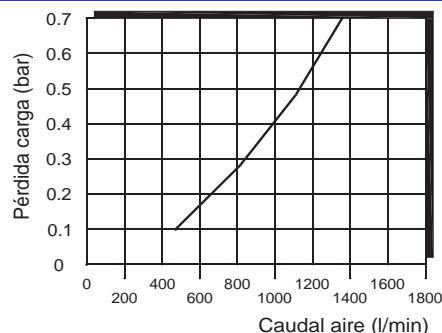
- * Utilizar acoplamientos originales IMOPAC® de acero tratado, latón o acero inoxidable para un correcto funcionamiento del dispositivo y mayor duración de sus componentes.

Tamaño real



MATERIAL / TRATAMIENTO

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 expansión	Acero inoxidable AISI 302
Clip	Acero inoxidable AISI 304



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

Consultar disponibilidad para montajes con otros tipos de juntas tóricas.

ACOPLAMIENTOS SERIE ACRM-55

ACOPLAMIENTO	ROSCA / ESPIGA R / E	MATERIAL	REFERENCIA	L	D	Ex
	Rosca macho R 1/8"	Acero	ACRM-55M1	30,3	---	---
		Latón	ACRM-55M1-L			
	Rosca macho R 1/4"	Acero	ACRM-55M	31,8		
		Latón	ACRM-55M-L			
	Acero inoxid. AISI 303	ACRM-55M-X				
	Rosca macho R 3/8"	Acero	ACRM-55M-3/8	32,8		
	Rosca hembra G 1/8"	Acero	ACRM-55H1	31,3	19,6	17
		Latón	ACRM-55H1-L			
	Rosca hembra G 1/4"	Acero	ACRM-55H	31,3		
		Latón	ACRM-55H-L			
	Acero inoxid. AISI 303	ACRM-55H-X				
	Rosca hembra G 3/8"	Acero	ACRM-55H-3/8	35,3	25,4	22
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,2 mm)	Acero	ACRM-55E-8	---	---	---

VÁLVULAS ANTIRRETORNO REGULADORES DE CAUDAL



VÁLVULAS ANTIRRETORNO SERIE VAR

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 FKM y EPDM.
- * Roscas hembra cilíndrica BSP-P.

CARACTERÍSTICAS

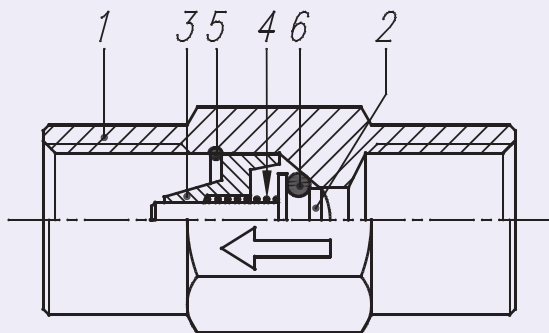
- * Presión máxima de trabajo: 20 bar.
- * Temperatura de trabajo: De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.
De -20 °C hasta +205 °C, con juntas de FKM.
De -40 °C hasta +130 °C, con juntas de EPDM.

RECOMENDACIONES

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

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 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.



COMPONENTES

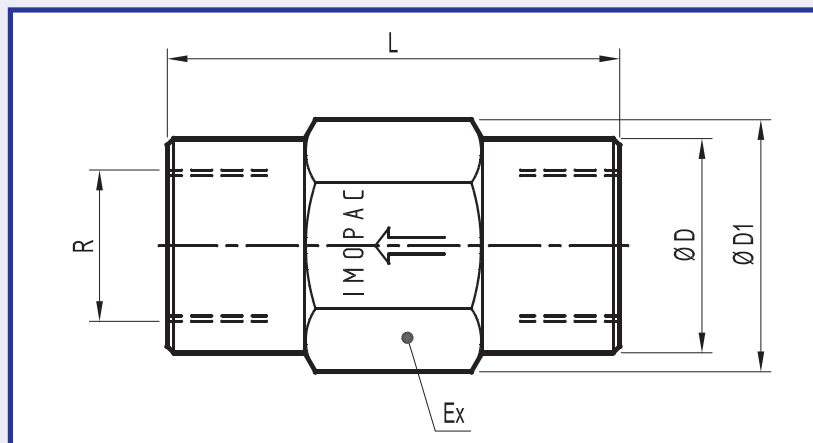
Nº.	COMPONENTE	VAR-L	VAR-X	VAR-X-316
1	Cuerpo	Latón	Acero inoxidable AISI 303	Acero inoxidable AISI 316 L
2	Claveta			
3	Soporte claveta			
4	Muelle	Acero inoxidable AISI 302		
5	Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302		
6	Junta tórica	NBR, FKM o EPDM		

Antirretorno



VÁLVULAS ANTIRRETORNO SERIE VAR

ROSCA R	MATERIAL	REFERENCIA	L	D	D1	Ex	Presión de apertura (gr / cm ²)
Rosca hembra G 1/8"	Latón	VAR-12L	40,0	16,0	19,6	17	500
	Acero inoxid. AISI 303	VAR-12X					
	Acero inoxid. AISI 316 L	VAR-12X-316					
Rosca hembra G 1/4"	Latón	VAR-25L	41,0	16,5			400
	Acero inoxid. AISI 303	VAR-25X					
	Acero inoxid. AISI 316 L	VAR-25X-316					
Rosca hembra G 3/8"	Latón	VAR-50L	47,0	21,5	25,4	22	240
	Acero inoxid. AISI 303	VAR-50X					
	Acero inoxid. AISI 316 L	VAR-50X-316					
Rosca hembra G 1/2"	Latón	VAR-100L	56,0	26,5	31,2	27	60
	Acero inoxid. AISI 303	VAR-100X					
	Acero inoxid. AISI 316 L	VAR-100X-316					
Rosca hembra G 3/4"	Latón	VAR-150L	66,5	33,5	39,3	34	100
	Acero inoxid. AISI 303	VAR-150X			41,6	36	
	Acero inoxid. AISI 316 L	VAR-150X-316					
Rosca hembra G 1"	Latón	VAR-200L	79,0	39,4	46,2	40	530
	Acero inoxid. AISI 303	VAR-200X		40,4	47,3	41	
	Acero inoxid. AISI 316 L	VAR-200X-316					



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

Consultar disponibilidad para otras presiones de apertura diferentes a las indicadas.

REGULADORES DE CAUDAL UNIDIRECCIONAL SERIE XSF-U

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.

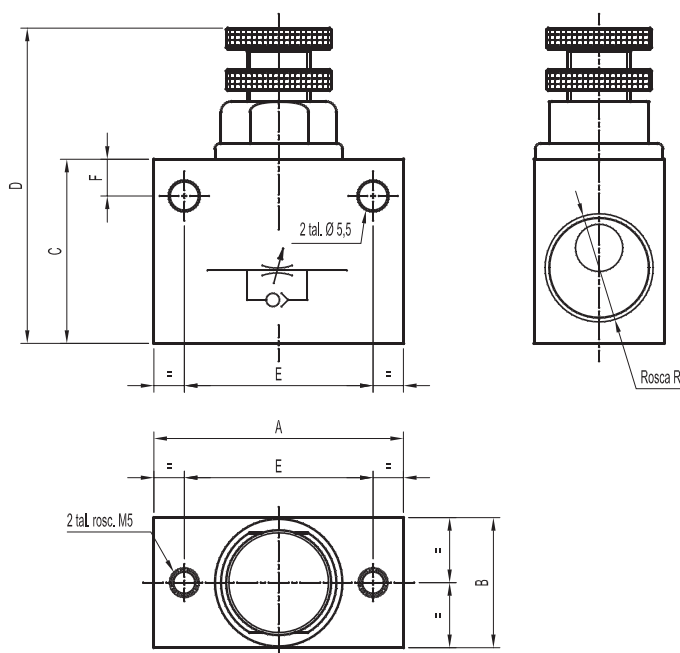
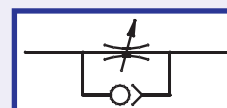
APLICACIONES

- * 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.



COMPONENTES

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 alimentario
Muelle cilíndrico	Acero inoxidable AISI 302



REFERENCIA	XSF-U01	XSF-U02	XSF-U02NPT	XSF-U03	XSF-U04	XSF-U04NPT
R hembra	G 1/8 "	G 1/4 "	NPT 1/4"	G 3/8 "	G 1/2 "	NPT 1/2"
Caudal máximo l / min..	2.300		4.500		5.200	
A	39,8		47,6			
B	19,7		24,8			
C	30,0		35,1			
Dmax. aprox.	53,5		65,6			
Dmin. aprox.	47,1		56,3			
E	8,0		7,0			
F	30,0		36,0			

REGULADORES DE CAUDAL BIDIRECCIONAL SERIE XSF-B

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.

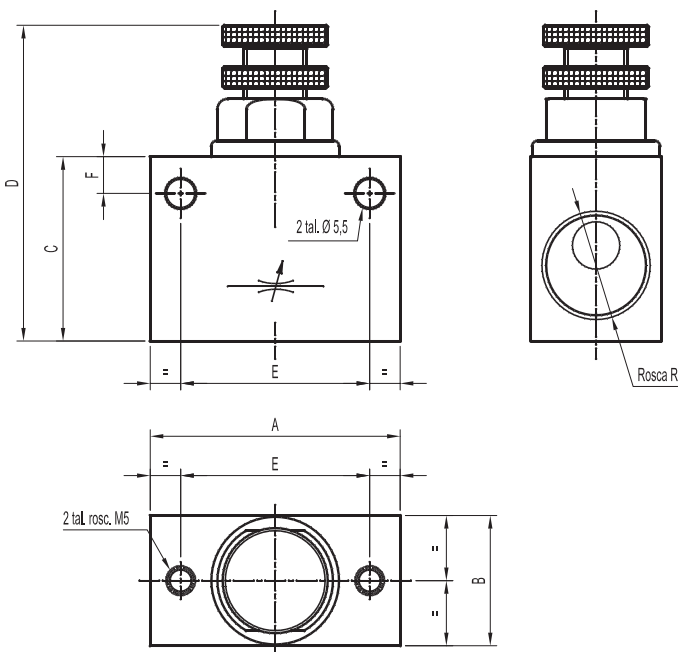
APLICACIONES

- * 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.



COMPONENTES

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 alimentario



REFERENCIA	XSF-B01	XSF-B02	XSF-B02NPT	XSF-B03	XSF-B04	XSF-B04NPT
R hembra	G 1/8 "	G 1/4 "	NPT 1/4 "	G 3/8 "	G 1/2 "	NPT 1/2 "
Caudal máximo l / min..	2.300		4.500		5.200	
A	39,8		47,6			
B	19,7		24,8			
C	30,0		35,1			
Dmax. aprox.	53,5		65,6			
Dmin. aprox.	47,8		59,1			
E	8,0		7,0			
F	30,0		36,0			

PISTOLETES DE SOPLADO ADAPTADORES



PISTOLETE DE SOPLADO

DESCRIPCIÓN

- * 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.
- * Este pistolete 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 PSF-1010-4

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.



COMPONENTE	MATERIAL / TRATAMIENTO
PISTOLETE	
Cuerpo	Fundición de aluminio lacado
Casquillo guía	Poliamida 11
Botón	Poliamida 11
Puntera	NBR
Junta tórica	NBR
Empaquetadura	NBR
Muelle	Acero inoxidable AISI 302
ALARGADERAS	Latón

PISTOLETE	ROSCA DE ENTRADA	REFERENCIA	SALIDA	DIMENSIONES APROXIMADAS
	Rosca hembra G 1/4"	PSF-1010	Puntera de goma	120 x 62 x 25 mm.

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

ADAPTADORES

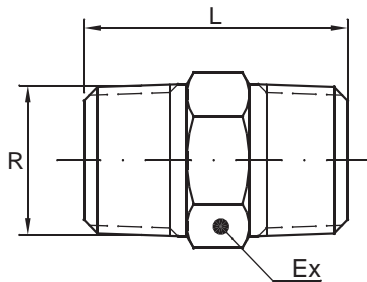
DESCRIPCIÓN:

- * 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.

APLICACIONES:

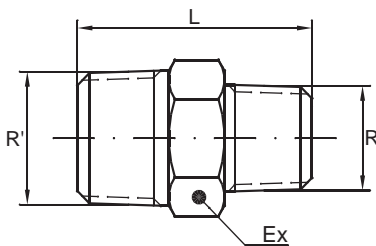
- * Neumática, hidráulica, industria química, alimentación, construcción naval, etc.
- * Fluidos compatibles con el material del racor y el medio corrosivo.
- * Válidos para altas presiones.

ADAPTADOR ROSCA MACHO CÓNICA



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

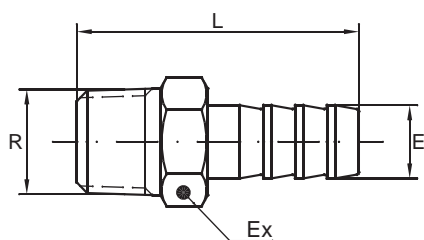
REDUCCIÓN ROSCA MACHO CÓNICA



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

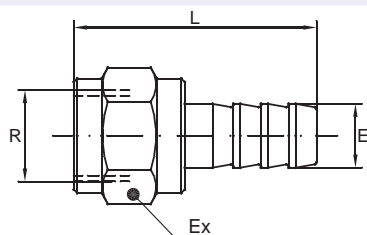
ADAPTADORES

ADAPTADOR ROSCA MACHO CÓNICA - ESPIGA PARA MANGUERA



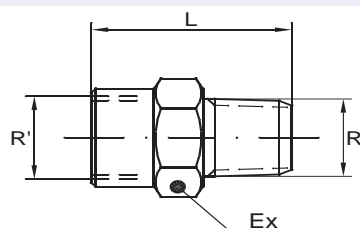
MATERIAL	REFERENCIA	R macho	E	L	Ex
Acero niquelado	AD-1M-E	R 1/8 "	7,2	34,0	12
Acero inox. AISI 303	AD-1ME-X				
Acero inox. AISI 316 L	AD-1ME-316X				
Acero niquelado	AD-2M-E	R 1/4 "	9,2	35,5	14
Acero inox. AISI 303	AD-2M-E11,5X		11,5	39,5	
	AD-2M-EX		9,2	35,5	
Acero inox. AISI 316 L	AD-2M-E-316X		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

ADAPTADOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA - ESPIGA PARA MANGUERA



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

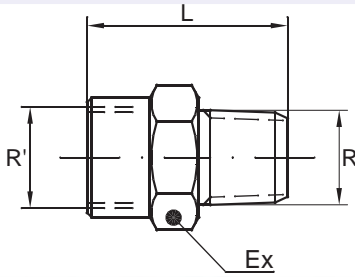
ADAPTADOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA - ROSCA MACHO CÓNICA3



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

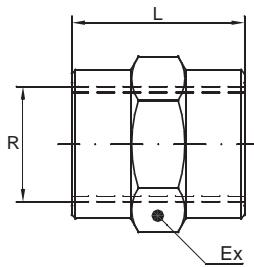
ADAPTADORES

REDUCCIÓN ROSCA MACHO CÓNICA - ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA



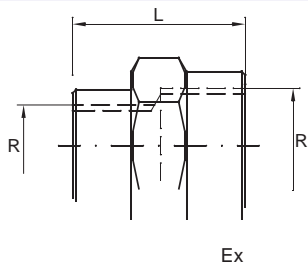
MATERIAL	REFERENCIA	R macho	R' hembra	L	Ex
Acero niquelado	AD-1M-2H	R 1/8 "	G 1/4 "	22,0	17
Acero inox. AISI 316 L	AD-1M-2H-316X				
Acero niquelado	AD-2M-3H	R 1/4 "	G 3/8 "	27,0	22
Acero inox. AISI 316 L	AD-2M-3H-316X				
Acero niquelado	AD-3M-4H	R 3/8 "	G 1/2 "	30,0	27
Acero inox. AISI 316 L	AD-3M-4H-316X				

MANGUITO ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA



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

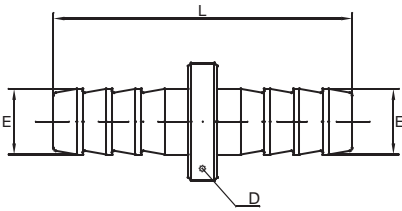
REDUCCIÓN ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA



MATERIAL	REFERENCIA	R hembra	R' hembra	L	Ex
Acero niquelado	AD-1H-2H	G 1/8 "	G 1/4 "	23,0	17
Acero inox. AISI 303	AD-1H-2H-X				
Acero inox. AISI 316 L	AD-1H-2H-316X				
Acero niquelado	AD-2H-3H	G 1/4 "	G 3/8 "	27,0	22
Acero inox. AISI 316 L	AD-2H-3H-316X				
Acero niquelado	AD-2H-4H	G 1/4 "	G 1/2 "	30,0	27
Acero inox. AISI 316 L	AD-2H-4H-316X				
Acero niquelado	AD-3H-4H	G 3/8 "	G 1/2 "	30,00	27
Acero inox. AISI 316 L	AD-3H-4H-316X				
Acero niquelado	AD-4H-6H	G 1/2 "	G 3/4 "	36,0	32
Acero inox. AISI 316 L	AD-4H-6H-316X				

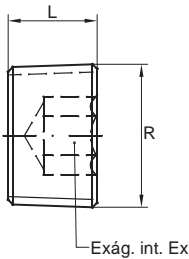
ADAPTADORES

ADAPTADOR ESPIGA - ESPIGA PARA MANGUERA



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

TAPÓN ROSCA MACHO CÓNICA CON EXÁGONO INTERIOR



MATERIAL	REFERENCIA	R macho	L	Ex
Acero inox. AISI 316 L	TAP.CON.-1M-316X	R 1/8 "	8,2	5
	TAP.CON.-2M-316X	R 1/4 "	10,2	6
	TAP.CON.-3M-316X	R 3/8 "	11,6	8
	TAP.CON.-4M-316X	R 1/2 "	13,3	10
	TAP.CON.-6M-316X	R 3/4 "	15,0	12