



**Descripción**

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

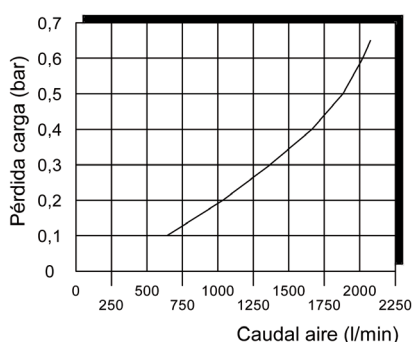
**Características**

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

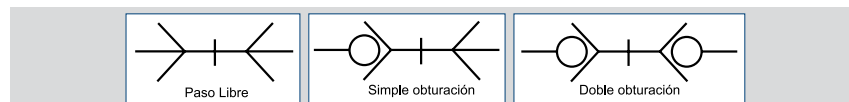
**Recomendaciones**

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

Tamaño real



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

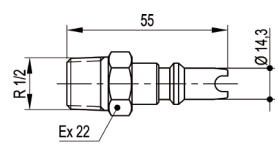
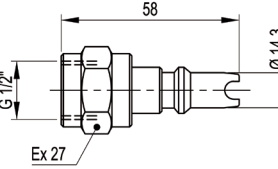
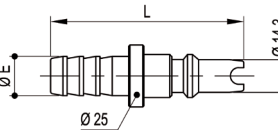


ENCHUFE	ROSCA	MATERIAL	REFERENCIA
	Rosca hembra G 1/2"	Acero	CD-100
		Latón	CD-100-L
		Acero inoxid. AISI 303	CD-100-X
		Acero inoxid. AISI 316	CD-100-X-316

Aplicaciones	
<b>CD-100</b>	Para aplicaciones neumáticas en general. Resistente a la corrosión debido al tratamiento superficial.
<b>CD-100-L</b>	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.
<b>CD-100-X</b>	Para aplicaciones en ambientes oxidantes o corrosivos y en contacto con fluidos como aire, agua, grasas, aceites, ácidos débiles, etc. Débilmente magnético.
<b>CD-100-X-316</b>	Para aplicaciones en ambientes oxidantes y corrosivos y en contacto con fluidos como aire, agua, productos químicos, etc. Altamente resistente a la corrosión. Propiedades antimagnéticas. Especialmente indicado para aplicaciones en la industria alimentaria, química, farmacéutica, refinerías, embarcaciones, etc.

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

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

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

**Descripción**

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

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

**Características**

\* Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.

\* Presión máxima de trabajo: 20 bar

\* Presión de apertura estándar: 0,08 bar.

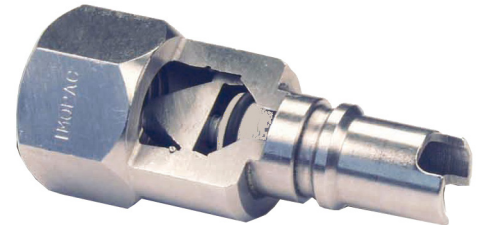
\* Temperatura de trabajo:

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

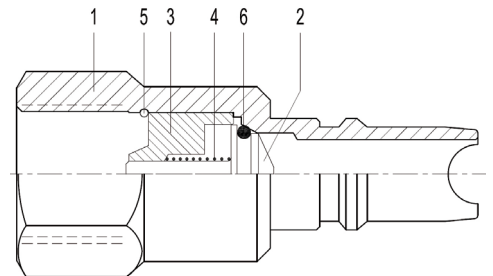
De -20 °C hasta +205 °C, con juntas de FKM.

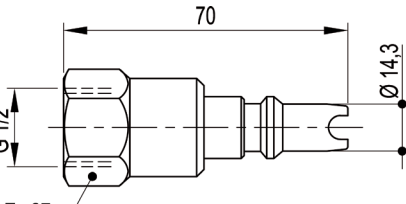
De -40 °C hasta +130 °C, con juntas de EPDM.

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



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



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

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

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