

# CONEXIONES RÁPIDAS PARA MOLDES

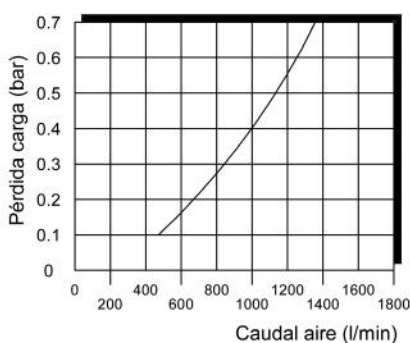
*Quick-couplings for mould*

SERIE CRM-55 · CRM-55 Serie





Tamaño real



**Descripción**

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

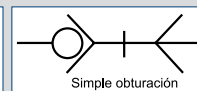
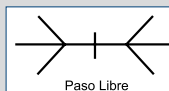
**Características**

- \* 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.

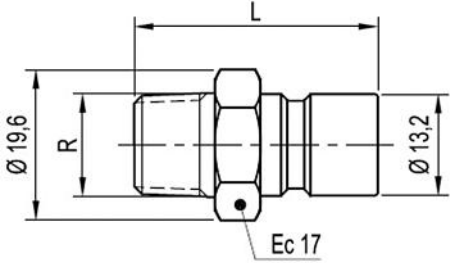
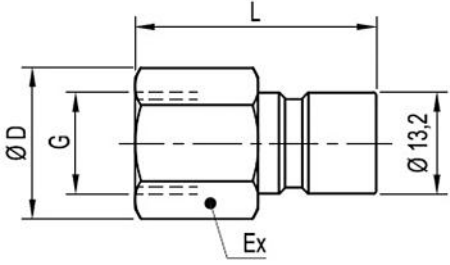
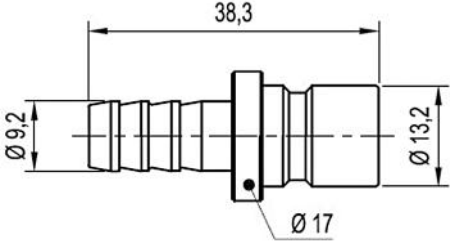
<b>Cuerpo</b>	Latón
<b>Adaptador</b>	Latón
<b>Manguito</b>	Acero niquelado
<b>Válvula</b>	Latón
<b>Casquillo de válvula</b>	Latón
<b>Soporte de junta</b>	Latón
<b>Juntas</b>	NBR o FKM
<b>Muelles</b>	Acero inoxidable AISI 302
<b>Bolas</b>	Acero inoxidable AISI 420
<b>Anilla de cierre</b>	Acero inoxidable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



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

**Consultar disponibilidad para montajes con otros tipos de juntas tóricas.**

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

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