

Racores o Acopladores: seleccione el producto adecuado para su aplicación

- Solo algunas desconexiones: hasta 5 veces (antes de acortar el tubo)
- Se utiliza con conexión de tubo
- No recomendado para desconectar bajo presión
- Prefiere una solución de acoplador, cierre doble y cara plana

Frecuencia de conexión/ Desconexión

Conexión de tubos o mangueras

Desconexión bajo presión

Sin goteo

- Conexión/desconexión frecuente: hasta 10 000 veces
- Se utiliza con conexión de espiga para manguera
- Autoriza las opciones de ventilación automática o cierre doble
- Tecnología de superficie plana, una solución para los requisitos de caída cero



Tecnología	Materiales		Gama de productos	Presión máxima (bar)	Temperatura de trabajo	Fluidos
	Cuerpo	Juntas				
Racores a presión	Polimero técnico	NBR	LF3000®	Vacío hasta 20 bar	De -20 a +80 °C	Aire comprimido
		EPDM	LIQUIfit®	Vacío a 16 bar	De -10 °C a +95 °C De -10° C a +130 °C para tubos/racores de 4/6/8 mm	Líquidos
		EPDM	LIQUIfit® con adaptador metálico	Vacío a 16 bar	De -10 °C a +95 °C De -10° C a +130 °C para tubos/racores de 4/6/8 mm	Líquidos
		EPDM	LF 6800	Vacío a 15 bar	De -10 °C a +95 °C	O ₂ , gases analíticos
	Latón o latón chapado en níquel	FKM	LF 3600	Vacío a 30 bar	De -25 °C a +150 °C	Todos los fluidos compatibles con el latón
Racores de compresión	Latón		Racores de compresión de latón	Vacío a 550 bar (según el tipo de tubería)	De -60 °C a +250 °C	Aire comprimido, fluidos industriales
	Acero inoxidable 316L		Racores de compresión de acero inoxidable	Vacío hasta 400 bar (80 bar en entornos agresivos)	De -60 °C a +250 °C	Todos los fluidos
Racores con funciones	Latón niquelado		Racores de cánula de latón niquelado	Vacío hasta 40 bar (según el tipo de tuerca utilizada)	De -40 °C a +100 °C	Aire comprimido, fluidos industriales
	Polimero técnico	NBR	Reguladores de caudal de polímero	10 bar	0 °C a +70 °C	Aire comprimido
	Latón o latón chapado en níquel	NBR	Reguladores de caudal metálicos, de latón	10 bar	De -25 °C a -70 °C	Aire comprimido
	Acero inoxidable	FKM	Reguladores de caudal metálicos, de acero inoxidable	40 bar	De -15 °C a +120 °C	Aire comprimido
	Polimero técnico	NBR	Válvulas anti-retorno	10 bar	0 °C a +70 °C	Aire comprimido
Seguridad	POM	EPDM	Válvulas anti-retorno LIQUIfit®	10 bar	De 1 °C a 65 °C	Agua potable, agua tratada, bebidas
	Acero inoxidable 316L	FKM	Válvulas anti-retorno de acero inoxidable	40 bar	De -20 °C a +180 °C	Muchos fluidos
	Polimero técnico	NBR	Válvula anti-retorno accionada por piloto	10 bar	De -5 °C hasta +60 °C	Aire comprimido
	Latón niquelado químico FDA	NBR FKM	Válvulas anti-retorno regulables	12 bares	De -20 a +80 °C	Aire comprimido

Gama	Materiales	Perfil	DN	Serie	Dirección de apagado	Presión máxima (bar)	Temperatura de trabajo	Fluidos
Latón/acero	Latón/acero	EURO	2,7	Serie 20	KA/KB	hasta 35 bar	De -20 a +100 °C	Medios líquidos o gaseosos
		EURO	5	Serie 21	KA/KB/KL			
		ARO	5,5	Serie 14	KA/KB			
		ISO 6150C	5,5	Serie 18	KA			
		ISO B	5,5	Serie 24				
		ISO B	5,5	Serie 23	KA			
		EURO	7,2	Serie 26	KA/KB			
		EURO	7,8	Serie 25	KA/KB			
		EURO	7,8	Serie 1625	KA			
		EURO	10	Serie 27	KA/KB			
Americano	15	Serie 38	KA/KB					
ISO 7241-1 B	4,3-20	Serie 70	KB	hasta 100 o 250 bar				
Acero inoxidable	Acero inoxidable	EURO	2,7	Serie 20	KA/KB	hasta 35 bar	De -15 °C a +200 °C	Medios líquidos o gaseosos
		ISO C	3	Serie 303	KB			
		EURO	5	Serie 21	KA/KB			
		EURO	7,4	Serie 25				
		EURO	10	Serie 27	KA/KB			
ISO 7241-1 B	4,3-20	Serie 70	KB	hasta 100 o 250 bar				
Termoplástico	POM		5	Serie 21	KA/KB	hasta 10 bar	De -20 a +80 °C	Medios líquidos o gaseosos
			7	Serie 48		hasta 10 o 15 bar	De -20 °C a +90 °C	
	PVDF		4,3-20	Serie 70	KA/KB	hasta 8 bar	De -20 °C a +120 °C	
			21	Serie 21		hasta 8 bar	De -20 °C a +120 °C	
PVDF con muelle de PEEK		48	Serie 48	KB	De 1 a 8 bar	De -20 °C a +120 °C		
Caras planas	Latón niquelado		De 4 a 9	Serie 200KL	KL	hasta 15 bar	De -20 °C a +100 °C (NBR)	Líquidos
			De 3 a 12	Serie 200KLEK			De -15 °C a +200 °C (FKM)	
Seguridad	Estándar Latón niquelado		5	Serie 21KS	KA/KB	hasta 35 bar	De -20 a +100 °C	
			7,8	Serie 25KS		hasta 35 bar (hasta 70 bar con cuerpo y manguito de acero)		
			7,4	Serie 95KS		hasta 35 bar		
	Aire respirable Latón niquelado, latón o acero inoxidable		7,4	Serie 96KS	KA	hasta 35 bar	De -20 a +100 °C	Aire respirable
			7,4	Serie 96KS	KA	hasta 35 bar	De -20 a +100 °C	Aire comprimido
	Descompresión con tecnología de botón pulsador Aluminio anodizado, latón niquelado	ISO 6150 C	5,5	Serie 18KP	KA	hasta 12 bar	De -20 a +100 °C	Aire comprimido
		ISO 6150 B	5,5	Serie 24KP				
		EURO	7,4	Serie 26KP				
		ISO 6150 B	8	Serie 30KP				
		ISO 6150 C	8	Serie 84KP				
	Descompresión con tecnología de corredera	ARO	5,5	Serie 14KE	KA	hasta 12 bar	De -20 °C a +60 °C	Aire comprimido
		ISO B	5,5	Serie 1400KE				
		ISO B	5,5	Serie 24KE				
EURO		7,4	Serie 26KE					
EURO		7,8	Serie 1600KE					
EURO		10	Serie 1700KE					
			C 9000	hasta 16 bar				



ENGINEERING YOUR SUCCESS.