

Mejores conexiones

FESTO



Todo de un mismo proveedor: la combinación óptima

La diversidad es estándar en Festo

Nuestra oferta incluye tubos flexibles y racores para cualquier tarea. Ya sean aplicaciones estándar o aplicaciones en condiciones extremas como calor, salpicaduras de soldadura, pH elevado o resistencia a la hidrólisis, Festo le ofrece la combinación de tubo flexible y racor apropiada.

Nuestro buscador de productos le ayuda a encontrar la combinación personalizada, y nuestro sistema modular de tubos flexibles garantiza una selección aún más individual. Encontrará más al respecto en la siguiente página.

Máxima sencillez desde la selección hasta el montaje

Una vez seleccionado el producto, lo traslada a la tienda online. De esta manera, su compra se desarrolla de forma cómoda y segura. Pruébelo y descubrirá cómo hacer su trabajo más fácil y aumentar su productividad.



Productividad

Nuestra meta es ambiciosa: conseguir que usted aumente su productividad. Este objetivo lo conseguimos integrando sencillez, seguridad, eficiencia y competencia profesional. Son características que también encontrará en nuestra gama de tubos flexibles y racores roscados. Creados por los ingenieros de la productividad.

Sencillo – hacemos que selección, compra, suministro y montaje sean más fáciles.

Seguro – el buscador de productos posee una tasa de error casi inexistente.

Eficiente – el pedido se realiza en la tienda online y todo se recibe de un mismo proveedor.

Competente – en Festo existe una combinación de racor y tubo flexible adecuada para cada aplicación.

Una forma más fácil y rápida de alcanzar su objetivo: Buscadores de productos para encontrar los tubos flexibles y los racores adecuados

¿Cómo encuentro el tubo flexible apropiado para mis aplicaciones? ¿Y qué racor combina con ese tubo? Muy sencillo: utilizando el buscador de tubos flexibles y racores incluido en el catálogo electrónico. Allí encontrará todas las preguntas necesarias para elegir correctamente.

Así funciona:

Para iniciar el buscador de productos haga clic en los iconos azules incluidos en la estructura ramificada de productos del catálogo electrónico. En el lado izquierdo seleccione paso a paso las características técnicas. La selección de productos de la derecha se actualiza automáticamente en función de las características técnicas seleccionadas. Los controles lógi-

cos garantizan que solo se transfieren configuraciones correctas. Los buscadores de productos de tubos flexibles y racores están integrados en el catálogo electrónico y no se comercializan como software independiente.

O bien:

Accede simplemente a través de los siguientes enlaces:

→ www.festo.com/buscador/tubos

→ www.festo.com/buscador/racores



Tubos flexibles personalizados del sistema modular de tubos

Díganos qué necesita, nosotros se lo suministramos: si quiere tubos personalizados, en nuestro sistema modular de tubos los encontrará. Aquí podrá:

- Definir longitudes individuales y contenidos en el embalaje.
- Realizar una impresión individualizada y su propio etiquetado.
- Elegir entre siete colores básicos (otros colores sobre demanda).

Además, el programa de configuración hace más fácil la selección y el pedido. Ya pueden realizarse pedidos en línea desde muchos países.



Bien combinado:

Combinación de tubo flexible y racor para todas las aplicaciones

La selección de la combinación correcta de tubo flexible y racor depende sobre todo del lugar de uso exacto. Para agilizar la orientación, los casos de aplicación pueden fijarse a menudo a una sola característica. El cuadro general de las combinaciones más usuales de tubos flexibles y racores permite efectuar una selección sencilla y concreta.

Tubos flexibles

Nombre	Poliuretano (PU)					Polietileno (PE)		Poliamida (PA)				PFA**
	PUN/PUN-DUO	PUN-H/PUN-H-DUO	PUN-CM	PUN-VO	PUN-VO-C	PEN	PLN	PAN	PAN-R	PAN-VO	PAN-MF	PFAN
Fluido de trabajo	Aire comprimido, vacío	Aire comprimido, vacío, agua*	Aire comprimido, vacío	Aire comprimido, vacío, agua*	Aire comprimido, vacío, agua*	Aire comprimido, vacío, agua*	Aire comprimido, vacío, agua*	Aire comprimido, vacío	Aire comprimido, vacío	Aire comprimido, vacío, agua*	Aire comprimido, vacío	Aire comprimido, vacío, agua*
Temperatura [°C]	-35 ... +60	-35 ... +60	-35 ... +60	-35 ... +60	-35 ... +60	-30 ... +60	-30 ... +80	-30 ... +80	-30 ... +80	-30 ... +90	-60 ... +100	-20 ... +150
Presión de funcionamiento dependiente de la temperatura [bar]	-0,95 ... +10	-0,95 ... +10	-0,95 ... +10	-0,95 ... +10	-0,95 ... +10	-0,95 ... +10	-0,95 ... +14	-0,95 ... +19	-0,95 ... +35	-0,95 ... +12	-0,95 ... +31	-0,95 ... +16
Resistente a sustancias químicas	–	+	+	+	+	++	++	+	+	+	+	+++
Apropiado para el contacto con alimentos ***	–	+++ FDA	–	–	–	–	+++ CE1935/2004	–	–	–	–	+++ FDA
Resistencia a la hidrólisis	+	++	++	++	++	+++	+++	++	++	++	++	+++
Control de inflamabilidad	–	–	–	UL 94 DIN 5510-2	UL 94 DIN 5510-2	–	–	–	–	UL 94	–	UL 94
Sin halógeno	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	–	+++	–
Flexibilidad	+++	+++	++	++	++	++	+	++	+	++	+	+
Características especiales	Numerosas variantes	Resistente a hidrólisis	Anti-estático	Ininflamable	Resistente a salpicaduras de soldadura	Apropiado para cadenas de arrastre	Resistente a la intemperie	Muy resistente	Apto para presiones de hasta 35 bar	Resistente a salpicaduras de soldadura	Certificación para la industria automovilística (DIN 73378)	Resistencia elevada a sustancias químicas

Racores

Nombre	Material sintético					Metal			
	NPKA	NPQP	QS(M)	QS(M)-B	QS-VO	NPQM	NPQH	NPCK	CRQS
Fluido de trabajo	Aire comprimido, vacío, agua*	Aire comprimido, vacío	Aire comprimido, vacío, agua*	Aire comprimido, vacío	Aire comprimido, vacío, agua*	Aire comprimido, vacío, agua*	Aire comprimido, vacío, agua*	Aire comprimido, vacío, agua*	Aire comprimido, vacío, agua*
Temperatura [°C]	-10 ... +60	-20 ... +60	-10 ... +80	-10 ... +60	0 ... +60	-20 ... +70	0 ... +150	-20 ... +120	-15 ... +120
Presión de funcionamiento dependiente de la temperatura [bar]	-0,95 ... +10	-0,95 ... +10	-0,95 ... +14	-0,95 ... +10	-0,95 ... +10	-0,95 ... +16	-0,95 ... +20	-0,95 ... +12	-0,95 ... +10
Material del cuerpo	POM y PA66	PP	POM y latón niquelado	POM y latón niquelado	PBT	Latón niquelado	Latón niquelado	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Rosca	Rosca G	Rosca R	Roscas M, G y R	Roscas M y R	Roscas G y R	Roscas M y G	Roscas M y G	Roscas M y G	Roscas M y R
Resistente a sustancias químicas	++	+++	+	+	+	+	++	+++	+++
Apropiado para el contacto con alimentos ***	+++ FDA	+++ FDA	–	–	–	–	+++ FDA	+++ FDA	+++ CE1935/2004
Clase de resistencia a la corrosión CRC	4	4	1	1	1	1	3	4	4
Características especiales	Apto para salas limpias, 100% polímero	De conformidad con las especificaciones de la FDA, en el interior y en el exterior	Numerosas variantes	De precio ventajoso	Resistente a salpicaduras de soldadura	Robusto	Alta resistencia a la temperatura	Clean Design	Máxima clase de resistencia a la corrosión

* Otros medios bajo demanda ** Perfluoro alcohol alcano *** Apropiado para el contacto con alimentos según declaración del fabricante

Benefíciense de nuestras mejores combinaciones

Estándar

PEN 	QS-B 	 60 °C -10 °C	 10 bar	Múltiples usos – a un precio ventajoso. Flexible gracias a las elevadas resistencias, fácil de instalar gracias a los radios de flexión optimizados. Elevada resistencia al desgaste por abrasión en aplicaciones dinámicas.
PUN 	QS 	 60 °C -10 °C	 10 bar	Máxima flexibilidad con aplicaciones estándar gracias a una gran variedad de combinaciones de los tipos más diversos.
PAN 	QS 	 80 °C -10 °C	 14 bar	Cumple todos los requerimientos incluso con aplicaciones estándar en amplios márgenes de presión y temperatura.

Mayores presiones

PAN-MF 	NPQM 	 70 °C -20 °C	 16 bar	Cumple la norma DIN 73378: ideal para neumática móvil. Apropia para márgenes de temperatura más amplios y, al mismo tiempo, para márgenes de presión más altos.
PAN-R 	NPQH 	 80 °C 0 °C	 20 bar	Alto rendimiento con márgenes de presión de hasta 20 bar, p. ej., en aplicaciones con el intensificador de presión DPA.

Resistente a sustancias químicas, contacto posible con alimentos, resistente a la hidrólisis

PLN 	NPQP 	 60 °C -20 °C	 10 bar	Resistente a detergentes, conforme con las especificaciones de la FDA y económico. Puede sustituir la combinación con racores de acero inoxidable.
PUN-H 	NPKA 	 60 °C -10 °C	 10 bar	Resistente a la hidrólisis y apropiada para aplicaciones con contacto con agua. Combinación apta para salas limpias, conforme a FDA y resistente a la corrosión, 100% polímero. Fácil instalación gracias al “sistema de encastre rápido”.
PFAN 	NPQH 	 150 °C 0 °C	 16 bar	Para altas temperaturas hasta 150 °C. Apropia para el contacto con alimentos, de conformidad con las especificaciones de la FDA y resistente a detergentes.
PFAN 	NPCK 	 120 °C -20 °C	 12 bar	Limpieza sencilla gracias al diseño sin cantos de la tuerca. Máxima clase de resistencia a la corrosión (CRC 4) y conforme con las especificaciones de la FDA. Para los fluidos más diversos.
PFAN 	CRQS 	 120 °C -15 °C	 10 bar	Máxima clase de resistencia a la corrosión (CRC 4) y máxima resistencia a ácidos y soluciones alcalinas agresivas.

Antiestático

PUN-CM 	NPQM 	 60 °C -20 °C	 10 bar	Tubo flexible antiestático y racor de metal macizo: máxima protección para los componentes eléctricos y electrónicos.
---	--	---	--	---

Ininflamable

PUN-V0 	NPQM 	 60 °C -20 °C	 10 bar	Alta seguridad en zonas con peligro de incendio gracias a sus características inflamables. Tubo flexible probado según DIN 5510-2.
---	--	---	--	--

Resistente a las salpicaduras de soldadura

PUN-V0-C 	NPQH 	 60 °C 0 °C	 10 bar	Ideal para aplicaciones con exposición a salpicaduras de soldadura. Seguridad rentable gracias a un grosor de la pared de los tubos flexibles de 2 mm en todos los diámetros.
PAN-V0 	QS-V0 	 60 °C 0 °C	 10 bar	Combinación segura también en la cercanía de salpicaduras de soldadura: el tubo flexible de doble pared, con racor especial.

Para realizar una selección desde la oficina y el taller de forma rápida y segura
En esta página encontrará un resumen de todos los pósters.

	Póster	Tipos	Aplicaciones
QS QS-Mini	Racores rápidos roscados Parte 1 de 2	- Rectos y en L - Racores rápidos roscados pasamuros - Racores rápidos roscados autoblocantes	Estándar
QS	Racores rápidos roscados Parte 2 de 2	- En L, Y y T - Racor múltiple	Estándar
QS QS-Mini	Racores rápidos	- Rectos, en T, L, Y y X - Con casquillo enchufable - Racores rápidos autoblocantes y pasamuros - Tapón ciego - Racor múltiple	Estándar
QS-B QS-B Mini	Racores roscados y racores para funciones esenciales	Rectos, en T, L, L largos, Y y X	Estándar
NPQM QS-V0	Racores rápidos roscados y racores metálicos y especiales	- Racores rápidos roscados rectos, en T y en L - Racores rápidos rectos, con casquillo, en L, T, Y, pasamuros	- Mayores presiones - Antiestático - Ininflamable - Resistente a las salpicaduras de soldadura
NPQP NPKA	Racores roscados de polímero	- Racores rápidos roscados rectos, en L, Y y T - Racores rápidos con casquillo, en L, T, Y, pasamuros - Tapón ciego	- Resistente a sustancias químicas - Apto para alimentos - Resistencia a la hidrólisis
NPQH CRQS NPCK	Racores roscados y racores de metal	- Latón niquelado, acero inoxidable, - Racores rápidos roscados rectos, con casquillo, en T y en L - Racores rápidos rectos, en L, T, pasamuros - Tapón ciego	- Resistente a sustancias químicas - Apto para alimentos - Resistencia a la hidrólisis - Robusto - Termorresistente
PUN-... PAN-... PEN PFAN PLN	Tubos flexibles de material sintético	- Calibración externa - Diferentes materiales - Envase estándar y grande	Para todo tipo de aplicaciones
NPFC GRLA/GRLZ/GRLO VFOC/VFOF HGL VBNF GRXA-HG	Racores roscados, válvulas de antirretorno, válvulas de estrangulación y antirretorno, válvulas reguladoras de caudal	- Racores roscados, latón niquelado - Racores funcionales, metal o material sintético	- Para todo tipo de aplicaciones - Robustos y compactos - Montaje fiable y rápido

QS estándar – parte 1 de 2 – racores rápidos roscados

En esta página encontrará los racores de polímero óptimos para las aplicaciones indicadas.

Con los tubos flexibles adecuados del póster 8 "tubos flexibles de material sintético" se indica siempre la combinación entre tubo flexible y racor adecuada.



Estándar: PEN/QS-B

Múltiples usos – a un precio ventajoso. Flexible gracias a las elevadas resistencias, fácil de instalar gracias a los radios de flexión optimizados. Elevada resistencia al desgaste por abrasión en aplicaciones dinámicas.



Gran selección de variantes: PUN/QS

Máxima flexibilidad con aplicaciones estándar gracias a una gran variedad de combinaciones de los tipos más diversos.



Margen de presión ampliado: PAN/QS

Cumple todos los requerimientos incluso con aplicaciones estándar en amplios márgenes de presión y temperatura.

QS estándar, Mini

Racor rápido roscado



	Tipo	D1	D2	PE	Art.
★	QSM-...	M3	2	10	133027
★	QSM-...	M3	3	10	153301
	QSM-...	M3	3	100	130775
★	QSM-...	M3	4	10	153303
	QSM-...	M3	4	100	130776
★	QSM-...	M5	2	10	133028
★	QSM-...	M5	3	10	153302
	QSM-...	M5	3	100	130777
★	QSM-...	M5	4	10	153304
	QSM-...	M5	4	100	130778
★	QSM-...	M5	6	10	153306
	QSM-...	M5	6	100	130779
★	QSM-...	M6	6	1	132600
★	QSM-...	R1/8	4	100	130773
	QSM-...	R1/8	4	100	130755
★	QSM-...	R1/8	6	10	153307
	QSM-...	R1/8	6	100	130756
★	QSM-...	G1/8	4	10	186264
★	QSM-...	G1/8	6	10	186265

Racor rápido roscado en L



	Tipo	D1	D2	PE	Art.
★	QSM-...	M3	2	10	133030
★	QSM-...	M3	3	10	153330
	QSM-...	M3	3	100	130768
★	QSM-...	M3	4	10	153332
	QSM-...	M3	4	100	130769
★	QSM-...	M5	2	10	133031
★	QSM-...	M5	3	10	153331
	QSM-...	M5	3	100	130770
★	QSM-...	M5	4	10	153333
	QSM-...	M5	4	100	130771
★	QSM-...	M5	6	10	153335
	QSM-...	M5	6	100	130772
★	QSM-...	M7	4	10	186352
★	QSM-...	M7	6	10	186353
	QSM-...	M7	6	100	130774
★	QSM-...	R1/8	4	10	153334
	QSM-...	R1/8	4	100	130764
★	QSM-...	R1/8	6	10	153336
	QSM-...	R1/8	6	100	130765
★	QSM-...	G1/8	4	10	186268
	QSM-...	G1/8	4	100	132897

Racor rápido roscado en L



	Tipo	D1	D2	PE	Art.
★	QSM-...	M5	3	10	130830
★	QSM-...	M5	4	10	130831
★	QSM-...	M7	4	10	130832
★	QSM-...	M7	6	10	130833

Racor rápido roscado largo en L con hexágono interior



	Tipo	D1	D2	PE	Art.
★	QSM-...	M5	3	10	130834
★	QSM-...	M5	4	10	130835
★	QSM-...	M7	4	10	130836
★	QSM-...	M7	6	10	130837

Racor rápido roscado



	Tipo	D1	D2	PE	Art.
★	QS-...	R1/8	4	10	153001
	QS-...	R1/8	4	100	130674
★	QS-...	R1/8	6	10	153002
	QS-...	R1/8	6	100	130675
★	QS-...	R1/8	8	10	153004
	QS-...	R1/8	8	50	130676
★	QS-...	R1/8	10	10	190643
★	QS-...	R1/4	4	10	190644
★	QS-...	R1/4	6	10	153003
	QS-...	R1/4	6	100	130677
★	QS-...	R1/4	8	10	153005
	QS-...	R1/4	8	50	130678
★	QS-...	R1/4	10	10	153007
★	QS-...	R1/4	10	50	130679
★	QS-...	R1/4	12	10	164980
	QS-...	R1/4	12	20	130680
★	QS-...	R3/8	6	10	190645
★	QS-...	R3/8	8	10	153006
	QS-...	R3/8	8	50	130681
★	QS-...	R3/8	10	10	153008
	QS-...	R3/8	10	50	130682
★	QS-...	R3/8	12	10	153009
	QS-...	R3/8	12	20	130683
★	QS-...	R3/8	16	1	164957
★	QS-...	R1/2	10	10	190646
★	QS-...	R1/2	12	1	153010
★	QS-...	R1/2	12	20	130684
★	QS-...	R1/2	16	1	153011
	QS-...	R1/2	16	20	130685

Racor rápido roscado con hexágono interior



	Tipo	D1	D2	PE	Art.
★	QS-...	R1/8	4	10	153012
★	QS-...	R1/8	6	10	153013
★	QS-...	R1/8	8	10	153015
★	QS-...	R1/8	10	10	190647
★	QS-...	R1/4	6	10	153014
★	QS-...	R1/4	8	10	153016
★	QS-...	R1/4	10	10	153018
★	QS-...	R1/4	12	10	190649
★	QS-...	R3/8	8	10	153017
★	QS-...	R3/8	10	10	153019
★	QS-...	R1/2	10	1	190648
★	QS-...	R1/2	12	1	153021
★	QS-...	G1/8	4	10	186106
★	QS-...	G1/8	4	100	133008
★	QS-...	G1/8	6	10	186107
★	QS-...	G1/8	6	100	133009
★	QS-...	G1/8	8	10	186109
★	QS-...	G1/8	8	100	133010
★	QS-...	G1/8	10	10	132999
★	QS-...	G1/8	10	100	133000
★	QS-...	G1/4	6	10	186108
★	QS-...	G1/4	8	10	186110
★	QS-...	G1/4	10	10	186112
★	QS-...	G3/8	8	10	186111
★	QS-...	G3/8	8	10	186113
★	QS-...	G3/8	12	10	186114
★	QS-...	G1/2	12	1	186115

Racor rápido roscado con rosca interior



	Tipo	D1	D2	PE	Art.
★	QSF-...	G1/8	4	10	153022
	QSF-...	G1/8	4	100	130709
★	QSF-...	G1/8	6	10	153023
	QSF-...	G1/8	6	100	130710
★	QSF-...	G1/8	8	10	153025
	QSF-...	G1/8	8	50	130711
★	QSF-...	G1/4	4	10	190650
★	QSF-...	G1/4	6	10	153024
★	QSF-...	G1/4	6	100	130712
★	QSF-...	G1/4	8	10	153026
	QSF-...	G1/4	8	50	130713
★	QSF-...	G1/4	10	10	153028
	QSF-...	G1/4	10	50	130714
★	QSF-...	G1/4	12	10	190651
★	QSF-...	G3/8	6	10	190652
★	QSF-...	G3/8	8	10	153027
	QSF-...	G3/8	8	50	130715
★	QSF-...	G3/8	10	10	153029
	QSF-...	G3/8	10	50	130716
★	QSF-...	G3/8	12	10	153030
★	QSF-...	G3/8	12	20	130717
★	QSF-...	G1/2	12	1	190653
★	QSF-...	G1/2	16	1	190654

Racor rápido roscado autobloqueante



	Tipo	D1	D2	PE	Art.
	QSK-...	M5	4	1	153291
	QSK-...	M5	6	1	153292
	QSK-...	R1/8	4	1	153419
	QSK-...	R1/8	6	1	153420
★	QSK-...	R1/8	8	1	153422
	QSK-...	R1/4	6	1	153421
	QSK-...	R1/4	8	1	153423
	QSK-...	R1/4	10	1	153425
	QSK-...	R3/8	8	1	153424
	QSK-...	R3/8	10	1	153426
	QSK-...	R3/8	12	1	153427
★	QSK-...	R1/2	12	1	153428
	QSK-...	G1/8	4	1	186294
★	QSK-...	G1/8	6	1	186295
	QSK-...	G1/8	8	1	186297
★	QSK-...	G1/4	6	1	186269
	QSK-...	G1/4	8	1	186298
★	QSK-...	G1/4	10	1	186300
	QSK-...	R3/8	8	1	186299
	QSK-...	R3/8	10	1	186301
	QSK-...	R3/8	12	1	186302
★	QSK-...	G1/2	12	1	186303

Racor rápido roscado en L autosellante



	Tipo	D1	D2	PE	Art.
	QSK-...	M5	4	1	153294
	QSK-...	M5	6	1	153295
	QSK-...	R1/8	4	1	153429
	QSK-...	R1/8	6	1	153430
	QSK-...	R1/8	8	1	153432
	QSK-...	R1/4	6	1	153431
	QSK-...	R1/4	8	1	153433
	QSK-...	R1/4	10	1	153435
	QSK-...	R3/8	8	1	153434
	QSK-...	R3/8	10	1	153436
	QSK-...	R3/8	12	1	153437
	QSK-...	R1/2	12	1	153438
	QSK-...	G1/8	4	1	186304
	QSK-...	G1/8	6	1	186305
	QSK-...	G1/8	8	1	186307
	QSK-...	G1/4	6	1	186306
	QSK-...	G1/4	8	1	186308
	QSK-...	G1/4	10	1	186310
	QSK-...	R3/8	8	1	186309
	QSK-...	R3/8	10	1	186311
	QSK-...	R3/8	12	1	186312
	QSK-...	G1/2	12	1	186313

Racor rápido roscado en L



	Tipo	D1	D2	PE	Art.
★	QSL-...	G1/8	4	10	186116
	QSL-...	G1/8	4	100	132048
★	QSL-...	G1/8	6	10	186117
	QSL-...	G1/8	6	100	132049
★	QSL-...	G1/8	8	10	186119
	QSL-...	G1/8	8	50	132050
★	QSL-...	G1/4	6	10	186118
	QSL-...	G1/4	6	100	132051
★	QSL-...	G1/4	8	10	186120
	QSL-...	G1/4	8	50	132052
★	QSL-...	G1/4	10	10	186122
	QSL-...	G1/4	10	50	132053
★	QSL-...	G1/4	12	10	186351
	QSL-...	G1/4	12	20	132054
★	QSL-...	G3/8	8	10	186123
	QSL-...	G3/8	8	50	132055
★	QSL-...	G3/8	10	10	186123
	QSL-...	G3/8	10	20	132056
★	QSL-...	G3/8	12	10	186124
	QSL-...	G3/8	12	20	132057
★	QSL-...	G3/8	16	1	186348
★	QSL-...	G1/2	12	1	186125
	QSL-...	G1/2	12	20	132058
★	QSL-...	G1/2	16	1	186126
	QSL-...	G1/2	16	20	132059

Racor rápido roscado con hexágono interior



	Tipo	D1	D2	PE	Art.
★	QSM-I...	M3	2	10	133026
★	QSM-I...	M3	3	10	153312
	QSM-I-R...	M3	3	10	133001
	QSM-I-R...	M3	3	100	132914
★	QSM-I...	M3	4	10	153314
	QSM-I-R...	M3	4	10	133002
	QSM-I-R...	M3	4	100	132915
★	QSM-I...	M5	3	10	153313
	QSM-I-R...	M5	3	10	133003
	QSM-I-R...	M5	3	100	132916
★	QSM-I...	M5	4	10	153315
	QSM-I-R...	M5	4	10	133004
	QSM-I-R...	M5	4	100	132917
★	QSM-I...	M5	6	10	153317
	QSM-I-R...	M5	6	10	133005
	QSM-I-R...	M5	6	100	132918
★	QSM-I...	M7	4	10	153319
	QSM-I...	M7	4	100	133006
★	QSM-I...	M7	6	10	153321
	QSM-I-R...	M7	6	10	133007
	QSM-I-R...	M7	6	100	132919
★	QSM-I...	R1/8 4	10	153316	
★	QSM-I...	R1/8 6	10	153318	
★	QSM-I...	G1/8 4	10	186266	
★	QSM-I...	G1/8 6	10	186267	

Para realizar una selección desde la oficina y el taller de forma rápida y segura
En esta página encontrará un resumen de todos los pósters.

	Póster	Tipos	Aplicaciones
QS QS-Mini	Racores rápidos roscados Parte 1 de 2	- Rectos y en L - Racores rápidos roscados pasamuros - Racores rápidos roscados autoblocantes	Estándar
	Racores rápidos roscados Parte 2 de 2	- En L, Y y T - Racor múltiple	Estándar
QS QS-Mini	Racores rápidos	- Rectos, en T, L, Y y X - Con casquillo enchufable - Racores rápidos autoblocantes y pasamuros - Tapón ciego - Racor múltiple	Estándar
QS-B QS-B Mini	Racores roscados y racores para funciones esenciales	Rectos, en T, L, L largos, Y y X	Estándar
NPQM QS-V0	Racores rápidos roscados y racores metálicos y especiales	- Racores rápidos roscados rectos, en T y en L - Racores rápidos rectos, con casquillo, en L, T, Y, pasamuros	- Mayores presiones - Antiestático - Ininflamable - Resistente a las salpicaduras de soldadura
NPQP NPKA	Racores roscados de polímero	- Racores rápidos roscados rectos, en L, Y y T - Racores rápidos con casquillo, en L, T, Y, pasamuros - Tapón ciego	- Resistente a sustancias químicas - Apto para alimentos - Resistencia a la hidrólisis
NPQH CRQS NPCK	Racores roscados y racores de metal	- Latón niquelado, acero inoxidable, - Racores rápidos roscados rectos, con casquillo, en T y en L - Racores rápidos rectos, en L, T, pasamuros - Tapón ciego	- Resistente a sustancias químicas - Apto para alimentos - Resistencia a la hidrólisis - Robusto - Termorresistente
PUN-... PAN-... PEN PFAN PLN	Tubos flexibles de material sintético	- Calibración externa - Diferentes materiales - Envase estándar y grande	Para todo tipo de aplicaciones
NPFC GRLA/GRLZ/GRLO VFOC/VFOF HGL VBNF GRXA-HG	Racores roscados, válvulas de antirretorno, válvulas de estrangulación y antirretorno, válvulas reguladoras de caudal	- Racores roscados, latón niquelado - Racores funcionales, metal o material sintético	- Para todo tipo de aplicaciones - Robustos y compactos - Montaje fiable y rápido

QS estándar – parte 2 de 2 – racores rápidos roscados

En esta página encontrará los racores de polímero óptimos para las aplicaciones indicadas.

Con los tubos flexibles adecuados del póster 8 "tubos flexibles de material sintético" se indica siempre la combinación entre tubo flexible y racor adecuada.



Estándar: PEN/QS-B

Múltiples usos – a un precio ventajoso. Flexible gracias a las elevadas resistencias, fácil de instalar gracias a los radios de flexión optimizados. Elevada resistencia al desgaste por abrasión en aplicaciones dinámicas.



Gran selección de variantes: PUN/QS

Máxima flexibilidad con aplicaciones estándar gracias a una gran variedad de combinaciones de los tipos más diversos.



Margen de presión ampliado: PAN/QS

Cumple todos los requerimientos incluso con aplicaciones estándar en amplios márgenes de presión y temperatura.

QS estándar

Racor rápido roscado en L orientable con giro de 360°



Tipo	D1	D2	PE	Art.
QSR...	M5	4	1	153526
QSR...	M5	6	1	153527
QSR...	R1/8	4	1	153401
QSR...	R1/8	6	1	153402
QSR...	R1/8	8	1	153404
QSR...	R1/4	6	1	153403
QSR...	R1/4	8	1	153405
QSR...	R3/8	8	1	153406
QSR...	R3/8	10	1	153407
QSR...	R3/8	12	1	153408
QSR...	R1/2	12	1	153409
QSR...	G1/8	4	1	186276
QSR...	G1/8	6	1	186277
QSR...	G1/8	8	1	186279
QSR...	G1/4	6	1	186278
QSR...	G1/4	8	1	186280
QSR...	G3/8	8	1	186281
QSR...	G3/8	10	1	186282
QSR...	R3/8	12	1	186283
QSR...	G1/2	12	1	186284

Racor rápido roscado Escuadra de 45°



Tipo	D1	D2	PE	Art.
★ QSW...	R1/8	4	10	130596
★ QSW...	R1/8	6	10	130597
★ QSW...	R1/8	8	10	130598
★ QSW...	R1/4	6	10	130599
★ QSW...	G1/4	8	10	130600
★ QSW...	G1/4	10	10	130601
★ QSW...	R3/8	10	10	130602
★ QSW...	R3/8	12	10	130603
★ QSW...	R1/2	12	1	130604
★ QSW...	G1/2	16	1	130605

Racor rápido roscado en T



Tipo	D1	D2	PE	Art.
★ QST...	G1/8	4	10	186157
★ QST...	G1/8	4	100	132066
★ QST...	G1/8	6	10	186158
★ QST...	G1/8	6	100	132067
★ QST...	G1/8	8	10	186160
★ QST...	G1/8	8	50	132068
★ QST...	G1/4	6	10	186159
★ QST...	G1/4	6	100	132069
★ QST...	G1/4	8	10	186161
★ QST...	G1/4	8	50	132070
★ QST...	G1/4	10	10	186163
★ QST...	G1/4	10	50	132071
★ QST...	G1/4	12	10	132597
★ QST...	G3/8	8	10	186162
★ QST...	G3/8	8	50	132072
★ QST...	G3/8	10	10	186164
★ QST...	G3/8	10	20	132073
★ QST...	G3/8	12	10	186165
★ QST...	G3/8	12	20	132074
★ QST...	G3/8	16	1	186349
★ QST...	G1/2	12	1	186166
★ QST...	G1/2	16	1	186167

Racor rápido roscado en T



Tipo	D1	D2	PE	Art.
★ QSTL...	R1/8	4	10	153117
★ QSTL...	R1/8	4	100	130824
★ QSTL...	R1/8	6	10	153118
★ QSTL...	R1/8	6	100	130825
★ QSTL...	R1/8	8	10	153120
★ QSTL...	R1/8	8	50	130826
★ QSTL...	R1/4	6	10	153119
★ QSTL...	R1/4	6	100	130827
★ QSTL...	R1/4	8	10	153121
★ QSTL...	R1/4	8	50	130828
★ QSTL...	R1/4	10	10	153123
★ QSTL...	R1/4	10	50	130829
★ QSTL...	R3/8	8	10	153122
★ QSTL...	R3/8	10	10	153124
★ QSTL...	R3/8	12	10	153125
★ QSTL...	R1/2	12	1	153126
★ QSTL...	R1/2	16	1	153127
★ QSTL...	G1/8	4	10	186168
★ QSTL...	G1/8	4	100	132075
★ QSTL...	G1/8	6	10	186169
★ QSTL...	G1/8	6	100	132076
★ QSTL...	G1/8	8	10	186171
★ QSTL...	G1/8	8	50	132077
★ QSTL...	G1/4	6	10	186170
★ QSTL...	G1/4	6	100	132078
★ QSTL...	G1/4	8	10	186172
★ QSTL...	G1/4	8	50	132079
★ QSTL...	G1/4	10	10	186174
★ QSTL...	G1/4	10	50	132080
★ QSTL...	G3/8	8	10	186173
★ QSTL...	G3/8	10	10	186175
★ QSTL...	G3/8	12	10	186176
★ QSTL...	G1/2	12	1	186177
★ QSTL...	G1/2	16	1	186178

Racor rápido roscado en Y



Tipo	D1	D2	PE	Art.
★ QSY...	M5	4	10	190673
★ QSY...	M5	6	10	190674
★ QSY...	R1/8	4	10	153138
★ QSY...	R1/8	6	10	153139
★ QSY...	R1/8	8	10	153141
★ QSY...	R1/4	4	10	190675
★ QSY...	R1/4	6	10	153140
★ QSY...	R1/4	8	10	153142
★ QSY...	R1/4	10	10	153144
★ QSY...	R3/8	8	10	153143
★ QSY...	R3/8	10	10	153145
★ QSY...	R3/8	12	10	153146
★ QSY...	R1/2	12	10	153147
★ QSY...	G1/8	4	10	186179
★ QSY...	G1/8	6	10	186180
★ QSY...	G1/8	8	10	186182
★ QSY...	G1/4	6	10	186181
★ QSY...	G1/4	8	10	186183
★ QSY...	G1/4	10	10	186185
★ QSY...	G3/8	8	10	186184
★ QSY...	G3/8	10	10	186186
★ QSY...	G3/8	12	10	186187
★ QSY...	G1/2	12	1	186188

Racor rápido roscado en Y



Tipo	D1	D2	PE	Art.
QSYTF...	R1/8	6	1	153196
QSYTF...	R1/4	8	1	153197
QSYTF...	R3/8	10	1	153198
QSYTF...	R1/2	12	1	153199
QSYTF...	G1/8	6	1	186213
QSYTF...	G1/4	8	1	186214
QSYTF...	G3/8	10	1	186215
QSYTF...	G1/2	12	1	186216

Racor múltiple



Tipo	D1	D2	PE	Art.
QSLV3...	R1/8	4	1	153221
QSLV3...	R1/8	6	1	153222
QSLV3...	R1/8	8	1	153224
QSLV3...	R1/4	6	1	153223
QSLV3...	R1/4	8	1	153225
QSLV3...	R1/4	10	1	153227
QSLV3...	R3/8	8	1	153226
QSLV3...	R3/8	10	1	153228
QSLV3...	R3/8	12	1	153229
QSLV3...	R1/2	12	1	153230
QSLV3...	G1/8	4	1	186233
QSLV3...	G1/8	6	1	186234
QSLV3...	G1/8	8	1	186236
QSLV3...	G1/4	6	1	186235
QSLV3...	G1/4	8	1	186237
QSLV3...	G1/4	10	1	186239
QSLV3...	G3/8	8	1	186238
QSLV3...	G3/8	10	1	186240
QSLV3...	G3/8	12	1	186241
QSLV3...	G1/2	12	1	186242

Racor múltiple



Tipo	D1	D2	PE	Art.
QSLV6...	R1/8	4	1	153241
QSLV6...	R1/8	6	1	153242
QSLV6...	R1/8	8	1	153244
QSLV6...	R1/4	6	1	153243
QSLV6...	R1/4	8	1	153245
QSLV6...	R1/4	10	1	153247
QSLV6...	R3/8	8	1	153246
QSLV6...	R3/8	10	1	153248
QSLV6...	R3/8	12	1	153249
QSLV6...	R1/2	12	1	153250
QSLV6...	G1/8	4	1	186253
QSLV6...	G1/8	6	1	186254
QSLV6...	G1/8	8	1	186256
QSLV6...	G1/4	6	1	186255
QSLV6...	G1/4	8	1	186257
QSLV6...	G1/4	10	1	186259
QSLV6...	G3/8	8	1	186258
QSLV6...	G3/8	10	1	186260
QSLV6...	G3/8	12	1	186261
QSLV6...	G1/2	12	1	186262

Racor orientable en L



Tipo	D1	D2	PE	Art.
QSRL...	M5	4	1	153529
QSRL...	M5	6	1	153530
QSRL...	R1/8	4	1	153410
QSRL...	R1/8	6	1	153411
QSRL...	R1/8	8	1	153413
QSRL...	R1/4	6	1	153412
QSRL...	R1/4	8	1	153414
QSRL...	R3/8	8	1	153415
QSRL...	R3/8	10	1	153416
QSRL...	R3/8	12	1	153417
QSRL...	R1/2	12	1	153418
QSRL...	G1/8	4	1	186285
QSRL...	G1/8	6	1	186286
QSRL...	G1/8	8	1	186288
QSRL...	G1/4	6	1	186287
QSRL...	G1/4	8	1	186289
QSRL...	G3/8	8	1	186290
QSRL...	G3/8	10	1	186291
QSRL...	G3/8	12	1	186292
QSRL...	G1/2	12	1	186293

Racor rápido roscado en T



Tipo	D1	D2	PE	Art.
★ QSTF...	R1/8	4	10	153182
★ QSTF...	R1/8	6	10	153183
★ QSTF...	R1/8	8	10	153185
★ QSTF...	R1/4	6	10	153184
★ QSTF...	R1/4	8	10	153186
★ QSTF...	R1/4	10	10	153188
★ QSTF...	R3/8	8	10	153187
★ QSTF...	R3/8	10	10	153189
★ QSTF...	R3/8	12	10	153190
★ QSTF...	R1/2	12	10	153191
★ QSTF...	G1/8	4	10	186199
★ QSTF...	G1/8	6	10	186200
★ QSTF...	G1/8	8	10	186202
★ QSTF...	G1/4	6	10	186201
★ QSTF...	G1/4	8	10	186203
★ QSTF...	G1/4	10	10	186205
★ QSTF...	R3/8	8	10	186204
★ QSTF...	R3/8	10	10	186206
★ QSTF...	R3/8	12	1	186207
★ QSTF...	G1/2	12	1	186208

Racor rápido roscado en T



Tipo	D1	D2	PE	Art.
★ QST...	R1/8	4	10	153106
★ QST...	R1/8	4	100	130793
★ QST...	R1/8	6	10	153107
★ QST...	R1/8	6	100	130794
★ QST...	R1/8	8	10	153109
★ QST...	R1/8	8	10	130795
★ QST...	R1/8	10	50	190667
★ QST...	R1/4	4	10	190668
★ QST...	R1/4	6	10	153108
★ QST...	R1/4	6	10	130796
★ QST...	R1/4	8	100	153110
★ QST...	R1/4	8	10	130797
★ QST...	R1/4	10	50	153112
★ QST...	R1/4	10	10	130798
★ QST...	R1/4	12	50	190669
★ QST...	R3/8	6	10	190670
★ QST...	R3/8	8	10	153111
★ QST...	R3/8	8	10	130799
★ QST...	R3/8	10	50	153113
★ QST...	R3/8	10	10	130800
★ QST...	R3/8	12	20	153114
★ QST...	R3/8	12	10	130801
★ QST...	R3/8	16	20	164959
★ QST...	R1/2	10	1	190672
★ QST...	R1/2	12	1	153115
★ QST...	R1/2	16	1	153116

Racor rápido roscado en Y



	Tipo	D1	D2	PE	Art.
★	QSYLV...	R1/8	6	1	153192
★	QSYLV...	R1/4	8	1	153193
★	QSYLV...	R3/8	10	1	153194
★	QSYLV...	R1/2	12	1	153195
★	QSYLV...	G1/8	6	1	186209
★	QSYLV...	G1/4	8	1	186210
★	QSYLV...	G3/8	10	1	186211
★	QSYLV...	G1/2	12	1	186212

Para realizar una selección desde la oficina y el taller de forma rápida y segura
En esta página encontrará un resumen de todos los pósters.

	Póster	Tipos	Aplicaciones
QS QS-Mini	Racores rápidos roscados Parte 1 de 2	- Rectos y en L - Racores rápidos roscados pasamuros - Racores rápidos roscados autoblocantes	Estándar
	Racores rápidos roscados Parte 2 de 2	- En L, Y y T - Racor múltiple	Estándar
QS QS-Mini	Racores rápidos	- Rectos, en T, L, Y y X - Con casquillo enchufable - Racores rápidos autoblocantes y pasamuros - Tapón ciego - Racor múltiple	Estándar
QS-B QS-B Mini	Racores roscados y racores para funciones esenciales	Rectos, en T, L, L largos, Y y X	Estándar
NPQM QS-V0	Racores rápidos roscados y racores metálicos y especiales	- Racores rápidos roscados rectos, en T y en L - Racores rápidos rectos, con casquillo, en L, T, Y, pasamuros	- Mayores presiones - Antiestático - Ininflamable - Resistente a las salpicaduras de soldadura
NPQP NPKA	Racores roscados de polímero	- Racores rápidos roscados rectos, en L, Y y T - Racores rápidos con casquillo, en L, T, Y, pasamuros - Tapón ciego	- Resistente a sustancias químicas - Apto para alimentos - Resistencia a la hidrólisis
NPQH CRQS NPCK	Racores roscados y racores de metal	- Latón niquelado, acero inoxidable, - Racores rápidos roscados rectos, con casquillo, en T y en L - Racores rápidos rectos, en L, T, pasamuros - Tapón ciego	- Resistente a sustancias químicas - Apto para alimentos - Resistencia a la hidrólisis - Robusto - Termorresistente
PUN-... PAN-... PEN PFAN PLN	Tubos flexibles de material sintético	- Calibración externa - Diferentes materiales - Envase estándar y grande	Para todo tipo de aplicaciones
NPFC GRLA/GRLZ/GRLO VFOC/VFOF HGL VBNF GRXA-HG	Racores roscados, válvulas de antirretorno, válvulas de estrangulación y antirretorno, válvulas reguladoras de caudal	- Racores roscados, latón niquelado - Racores funcionales, metal o material sintético	- Para todo tipo de aplicaciones - Robustos y compactos - Montaje fiable y rápido

QS estándar – racores

En esta página encontrará los racores de polímero óptimos para las aplicaciones indicadas.

Con los tubos flexibles adecuados del póster 8 "tubos flexibles de material sintético" se indica siempre la combinación entre tubo flexible y racor adecuada.



Estándar: PEN/QS-B

Múltiples usos – a un precio ventajoso. Flexible gracias a las elevadas resistencias, fácil de instalar gracias a los radios de flexión optimizados. Elevada resistencia al desgaste por abrasión en aplicaciones dinámicas.



Gran selección de variantes: PUN/QS

Máxima flexibilidad con aplicaciones estándar gracias a una gran variedad de combinaciones de los tipos más diversos.



Margen de presión ampliado: PAN/QS

Cumple todos los requerimientos incluso con aplicaciones estándar en amplios márgenes de presión y temperatura.

QS estándar, Mini

Racor rápido



Tipo	D1	D2	PE	Art.
★ QSM-...	3	2	10	133029
★ QSM-...	3	3	10	153323
★ QSM-...	3	3	100	130757
★ QSM-...	4	4	10	153324
★ QSM-...	4	4	100	130758
★ QSM-...	6	6	10	153325
★ QSM-...	6	6	100	130759
Reductor				
★ QSM-...	4	3	10	153326
★ QSM-...	4	3	100	130760
★ QSM-...	6	4	10	153327
★ QSM-...	6	4	100	130761

Unión en T



Tipo	D1	D2	PE	Art.
★ QSMT-...	2	2	10	133034
★ QSMT-...	3	3	10	153365
★ QSMT-...	4	4	10	153366
★ QSMT-...	4	4	100	130782
★ QSMT-...	6	6	10	153367
★ QSMT-...	6	6	100	130783
Reductor				
★ QSMT-...	4	3	10	153368
★ QSMT-...	6	4	10	153369

Racor rápido



Tipo	D1	D2	PE	Art.
★ QS-...	4	4	10	153031
★ QS-...	4	4	100	130686
★ QS-...	6	6	10	153032
★ QS-...	6	6	100	130687
★ QS-...	8	8	10	153033
★ QS-...	8	8	50	130688
★ QS-...	10	10	10	153034
★ QS-...	10	10	50	130689
★ QS-...	12	12	10	153035
★ QS-...	12	12	20	130690
★ QS-...	16	16	1	153036
Reductor				
★ QS-...	6	4	10	153037
★ QS-...	6	4	100	130691
★ QS-...	8	4	10	130606
★ QS-...	8	6	10	153038
★ QS-...	8	6	50	130692
★ QS-...	10	6	10	130607
★ QS-...	10	8	10	153039
★ QS-...	10	8	50	130693
★ QS-...	12	8	10	130608
★ QS-...	12	10	10	153040
★ QS-...	12	10	20	130694

Racor rápido con casquillo enchufable



Tipo	D1	D2	PE	Art.
★ QS-...H	4	6	10	153041
★ QS-...H	4	6	100	130695
★ QS-...H	4	8	10	130622
★ QS-...H	6	8	10	153042
★ QS-...H	6	8	50	130696
★ QS-...H	6	10	10	130623
★ QS-...H	6	12	10	132981
★ QS-...H	8	10	10	153043
★ QS-...H	8	10	50	130697
★ QS-...H	8	12	10	130624
★ QS-...H	10	12	10	153044
★ QS-...H	10	12	20	130698

Racor rápido pasamuros



Tipo	D1	PE	Art.
★ QSS-...	4	10	153157
★ QSS-...	4	100	130788
★ QSS-...	6	10	153158
★ QSS-...	6	100	130789
★ QSS-...	8	10	153159
★ QSS-...	8	50	130790
★ QSS-...	10	10	153160
★ QSS-...	10	50	130791
★ QSS-...	12	10	153161
★ QSS-...	12	20	130792

Racor enchufable en L



Tipo	D1	D2	PE	Art.
★ QSL-...	4	4	10	153070
★ QSL-...	4	4	100	130740
★ QSL-...	6	6	10	153071
★ QSL-...	6	6	100	130741
★ QSL-...	8	8	10	153072
★ QSL-...	8	8	50	130742
★ QSL-...	10	10	10	153073
★ QSL-...	10	10	50	130743
★ QSL-...	12	12	10	153074
★ QSL-...	12	12	20	130744
★ QSL-...	16	16	1	153075

Unión en T



Tipo	D1	D2	PE	Art.
★ QST-...	4	4	10	153128
★ QST-...	4	4	100	130802
★ QST-...	6	6	10	153129
★ QST-...	6	6	100	130803
★ QST-...	8	8	10	153130
★ QST-...	8	8	50	130804
★ QST-...	10	10	10	153131
★ QST-...	10	10	50	130805
★ QST-...	12	12	10	153132
★ QST-...	12	12	20	130806
★ QST-...	16	16	1	153133
Reductor				
★ QST-...	6	4	10	153134
★ QST-...	6	4	100	130820
★ QST-...	8	4	10	130613
★ QST-...	8	6	10	153135
★ QST-...	8	6	50	130821
★ QST-...	10	6	10	130614
★ QST-...	10	8	10	153136
★ QST-...	10	8	50	130822
★ QST-...	12	8	10	130615
★ QST-...	12	10	10	153137
★ QST-...	12	10	20	130823
★ QST-...	16	12	1	130616

Racor rápido en Y



Tipo	D1	D2	PE	Art.
★ QSY-...	4	4	10	153148
★ QSY-...	4	4	100	130807
★ QSY-...	6	6	10	153149
★ QSY-...	6	6	100	130808
★ QSY-...	8	8	10	153150
★ QSY-...	8	8	50	130809
★ QSY-...	10	10	10	153151
★ QSY-...	10	10	20	130810
★ QSY-...	12	12	10	153152
★ QSY-...	12	12	20	130811
★ QSY-...	16	16	1	130609
Reductor				
★ QSY-...	6	4	10	153153
★ QSY-...	6	4	100	130812
★ QSY-...	8	4	10	130610
★ QSY-...	8	6	10	153154
★ QSY-...	8	6	50	130813
★ QSY-...	10	6	10	130611
★ QSY-...	10	8	10	153155
★ QSY-...	10	8	20	130814
★ QSY-...	12	8	10	130612
★ QSY-...	12	10	10	153156
★ QSY-...	12	10	20	130815
★ QSY-...	16	12	1	190708

Racor rápido con casquillo enchufable



Tipo	D1	D2	PE	Art.
★ QS-...H	3	2	10	133035
★ QS-...H	4	3	10	153328
★ QS-...H	4	3	100	130762
★ QS-...H	6	4	10	153329
★ QS-...H	6	4	100	130763

Racor rápido en X



Tipo	D1	D2	PE	Art.
★ QSMX	3	3	10	153378
★ QSMX	4	4	10	153379
★ QSMX	6	6	10	153380

Casquillo enchufable, diámetro:



Tipo	D1	D2	PE	Art.
★ QSH-...	4	4	10	153251
★ QSH-...	4	4	100	130723
★ QSH-...	6	6	10	153252
★ QSH-...	6	6	100	130724
★ QSH-...	8	8	10	153253
★ QSH-...	8	8	50	130725
★ QSH-...	10	10	10	153254
★ QSH-...	10	10	50	130726
★ QSH-...	12	12	10	153255
★ QSH-...	12	12	20	130727
★ QSH-...	16	16	10	153256
Reductor				
★ QSH-...	6	4	10	153257
★ QSH-...	6	4	100	130718
★ QSH-...	8	4	10	130625
★ QSH-...	8	6	10	153258
★ QSH-...	8	6	50	130719
★ QSH-...	10	6	10	130626
★ QSH-...	10	8	10	153259
★ QSH-...	10	8	50	130720
★ QSH-...	12	8	10	130627
★ QSH-...	12	10	10	153260
★ QSH-...	12	10	20	130721
★ QSH-...	16	12	1	153261
★ QSH-...	16	12	20	130722

Racor rápido pasamuros Con collar fijo



Tipo	D1	D2	PE	Art.
★ QSS-F-...	4	4	10	193950
★ QSS-F-...	6	6	10	193951
★ QSS-F-...	8	8	10	130642
★ QSS-F-...	10	10	10	130643
★ QSS-F-...	12	12	10	130644

Racor rápido pasamuros autosellante



Tipo	D1	D2	PE	Art.
★ QSSK-...	4	4	10	130637
★ QSSK-...	6	6	10	130638
★ QSSK-...	8	8	10	130639
★ QSSK-...	10	10	10	130640
★ QSSK-...	12	12	10	130641

Racor enchufable en L con casquillo enchufable



Tipo	D1	D2	PE	Art.
★ QSL-H-...	4	4	10	153056
★ QSL-H-...	4	4	100	130745
★ QSL-H-...	6	6	10	153057
★ QSL-H-...	6	6	100	130746
★ QSL-H-...	8	8	10	153058
★ QSL-H-...	8	8	50	130747
★ QSL-H-...	10	10	10	153059
★ QSL-H-...	10	10	50	130748
★ QSL-H-...	12	12	10	153060
★ QSL-H-...	6	4	10	153061
★ QSL-H-...	8	6	10	153062
★ QSL-H-...	10	8	10	153063
★ QSL-H-...	12	10	10	153064

Racor enchufable en L con casquillo largo



Tipo	D1	D2	PE	Art.
★ QSL-HL-...	4	4	10	153065
★ QSL-HL-...	6	6	10	153066
★ QSL-HL-...	8	8	10	153067
★ QSL-HL-...	10	10	10	153068
★ QSL-HL-...	12	12	10	153069

Racor rápido con casquillo enchufable



Tipo	D1	D2	PE	Art.
★ QSW-...HL	4	4	10	130617
★ QSW-...HL	6	6	10	130618
★ QSW-...HL	8	8	10	130619
★ QSW-...HL	10	10	10	130620
★ QSW-...HL	12	12	10	130621

Racor enchufable en L



Tipo	D1	D2	PE	Art.
★ QSML-...	3	3	10	153343
★ QSML-...	4	4	10	153344
★ QSML-...	4	4	100	130766
★ QSML-...	6	6	10	153345
★ QSML-...	6	6	100	130767
con casquillo enchufable				
★ QSML-...H	3	3	10	153346
★ QSML-...H	4	4	10	153347
★ QSML-...H	6	6	10	153348
Reductor				
★ QSML-...H	4	3	10	153349
★ QSML-...H	6	4	10	153350

Racor rápido en Y



	Tipo	D1	D2	PE	Art.
★	QSMY	2	2	10	133037
★	QSMY	3	3	10	153370
★	QSMY	4	4	10	153371
★	QSMY	6	6	10	153372
	Reductor				
★	QSMY	4	3	10	153373
★	QSMY	6	4	10	153374

Para realizar una selección desde la oficina y el taller de forma rápida y segura
En esta página encontrará un resumen de todos los pósters.

	Póster	Tipos	Aplicaciones
QS QS-Mini	Racores rápidos roscados Parte 1 de 2	- Rectos y en L - Racores rápidos roscados pasamuros - Racores rápidos roscados autoblocantes	Estándar
QS	Racores rápidos roscados Parte 2 de 2	- En L, Y y T - Racor múltiple	Estándar
QS QS-Mini	Racores rápidos	- Rectos, en T, L, Y y X - Con casquillo enchufable - Racores rápidos autoblocantes y pasamuros - Tapón ciego - Racor múltiple	Estándar
QS-B QS-B Mini	Racores roscados y racores para funciones esenciales	Rectos, en T, L, L largos, Y y X	Estándar
NPQM QS-V0	Racores rápidos roscados y racores metálicos y especiales	- Racores rápidos roscados rectos, en T y en L - Racores rápidos rectos, con casquillo, en L, T, Y, pasamuros	- Mayores presiones - Antiestático - Ininflamable - Resistente a las salpicaduras de soldadura
NPQP NPKA	Racores roscados de polímero	- Racores rápidos roscados rectos, en L, Y y T - Racores rápidos con casquillo, en L, T, Y, pasamuros - Tapón ciego	- Resistente a sustancias químicas - Apto para alimentos - Resistencia a la hidrólisis
NPQH CRQS NPCK	Racores roscados y racores de metal	- Latón niquelado, acero inoxidable, - Racores rápidos roscados rectos, con casquillo, en T y en L - Racores rápidos rectos, en L, T, pasamuros - Tapón ciego	- Resistente a sustancias químicas - Apto para alimentos - Resistencia a la hidrólisis - Robusto - Termorresistente
PUN-... PAN-... PEN PFAN PLN	Tubos flexibles de material sintético	- Calibración externa - Diferentes materiales - Envase estándar y grande	Para todo tipo de aplicaciones
NPFC GRLA/GRLZ/GRLO VFOC/VFOF HGL VBNF GRXA-HG	Racores roscados, válvulas de antirretorno, válvulas de estrangulación y antirretorno, válvulas reguladoras de caudal	- Racores roscados, latón niquelado - Racores funcionales, metal o material sintético	- Para todo tipo de aplicaciones - Robustos y compactos - Montaje fiable y rápido

QS-B para funciones esenciales – racores rápidos y racores rápidos roscados

En esta página encontrará los racores roscados y los racores de polímero óptimos para todas las funciones esenciales.

Con los tubos flexibles adecuados del póster 8 "tubos flexibles de material sintético" se indica la combinación entre tubo flexible y racor adecuada.



Estándar: PEN/QS-B

Múltiples usos – a un precio ventajoso. Flexible gracias a las elevadas resistencias, fácil de instalar gracias a los radios de flexión optimizados. Elevada resistencia al desgaste por abrasión en aplicaciones dinámicas.

QS-B Mini

Racores QS-B

Elementos de unión QS-B

Racor rápido roscado



Tipo	D1	D2	PE	Art.
QSM-B M3	3	20		132102
QSM-B M3	4	20		130894
QSM-B M5	3	20		132103
QSM-B M5	4	20		130895
QSM-B M5	6	20		130896
QSM-B R1/8	4	20		132104
QSM-B R1/8	6	20		132105

Racor rápido roscado con hexágono interior



Tipo	D1	D2	PE	Art.
QSM-B-I M3	3	20		132116
QSM-B-I M3	4	20		130909
QSM-B-I M5	3	20		132117
QSM-B-I M5	4	20		130910
QSM-B-I M5	6	20		130911
QSM-B-I M7	4	20		130912
QSM-B-I M7	6	20		130913
QSM-B-I R1/8	4	20		132118
QSM-B-I R1/8	6	20		132119

Racor rápido roscado en L



Tipo	D1	D2	PE	Art.
QSML-B M3	3	20		132106
QSML-B M3	4	20		130899
QSML-B M5	3	20		132107
QSML-B M5	4	20		130900
QSML-B M5	6	20		130901
QSML-B M7	4	20		132108
QSML-B M7	6	20		132109
QSML-B R1/8	4	20		132110
QSML-B R1/8	6	20		132111

Racor rápido roscado en T



Tipo	D1	D2	PE	Art.
QSM-T-B M3	3	20		132112
QSM-T-B M3	4	20		130904
QSM-T-B M5	3	20		132113
QSM-T-B M5	4	20		130905
QSM-T-B M5	6	20		130906
QSM-T-B R1/8	4	20		132114
QSM-T-B R1/8	6	20		132115

Racor rápido roscado



Tipo	D1	D2	PE	Art.
QS-B R1/8	4	20		130914
QS-B R1/8	6	20		130915
QS-B R1/8	8	20		130916
QS-B R1/8	10	20		132120
QS-B R1/4	4	20		130917
QS-B R1/4	6	20		130918
QS-B R1/4	8	20		130919
QS-B R1/4	10	20		132121
QS-B R1/4	12	20		132122
QS-B R3/8	6	10		130920
QS-B R3/8	8	10		130921
QS-B R3/8	10	10		130922
QS-B R3/8	12	10		132123
QS-B R3/8	16	10		132124
QS-B R1/2	10	10		130924
QS-B R1/2	12	10		130925
QS-B R1/2	16	10		132125

Racor rápido roscado con hexágono interior



Tipo	D1	D2	PE	Art.
QS-B-I R1/8	4	20		130990
QS-B-I R1/8	6	20		130991
QS-B-I R1/8	8	20		130992
QS-B-I R1/8	10	20		132151
QS-B-I R1/4	6	20		130994
QS-B-I R1/4	8	20		130995
QS-B-I R1/4	10	20		132152
QS-B-I R1/4	12	20		132153
QS-B-I R3/8	8	10		130997
QS-B-I R3/8	10	10		130998
QS-B-I R3/8	12	10		132154
QS-B-I R1/2	10	10		132000
QS-B-I R1/2	12	10		132001

Racor rápido roscado en L



Tipo	D1	D2	PE	Art.
QSL-B R1/8	4	20		130926
QSL-B R1/8	6	20		130927
QSL-B R1/8	8	20		130928
QSL-B R1/8	10	20		132126
QSL-B R1/4	4	20		130929
QSL-B R1/4	6	20		130930
QSL-B R1/4	8	20		130931
QSL-B R1/4	10	20		132127
QSL-B R1/4	12	20		132128
QSL-B R3/8	6	10		130932
QSL-B R3/8	8	10		130933
QSL-B R3/8	10	10		130934
QSL-B R3/8	12	10		132129
QSL-B R3/8	16	10		132130
QSL-B R1/2	10	10		130936
QSL-B R1/2	12	10		130937
QSL-B R1/2	16	10		132131

Racor rápido roscado largo en L



Tipo	D1	D2	PE	Art.
QSL-L-B R1/8	4	20		132002
QSL-L-B R1/8	6	20		132003
QSL-L-B R1/8	8	20		132004
QSL-L-B R1/4	6	20		132006
QSL-L-B R1/4	8	20		132007
QSL-L-B R3/8	6	10		132008
QSL-L-B R3/8	8	10		132009
QSL-L-B R3/8	10	10		132010
QSL-L-B R1/2	10	10		132012
QSL-L-B R1/2	12	10		132013

Racor rápido roscado en T



Tipo	D1	D2	PE	Art.
QST-B R1/8	4	20		130938
QST-B R1/8	6	20		130939
QST-B R1/8	8	20		130940
QST-B R1/8	10	20		132132
QST-B R1/4	4	20		130941
QST-B R1/4	6	20		130942
QST-B R1/4	8	20		130943
QST-B R1/4	10	20		132133
QST-B R1/4	12	20		132134
QST-B R3/8	6	10		130944
QST-B R3/8	8	10		130945
QST-B R3/8	10	10		130946
QST-B R3/8	12	10		132135
QST-B R3/8	16	10		132136
QST-B R1/2	10	10		130948
QST-B R1/2	12	10		130949
QST-B R1/2	16	10		132137

Racor rápido roscado en Y



Tipo	D1	D2	PE	Art.
QSY-B R1/8	4	20		132014
QSY-B R1/8	6	20		132015
QSY-B R1/8	8	20		132016
QSY-B R1/4	4	20		132017
QSY-B R1/4	6	20		132018
QSY-B R1/4	8	20		132019
QSY-B R3/8	6	10		132020
QSY-B R3/8	8	10		132021
QSY-B R3/8	10	10		132022
QSY-B R1/2	10	10		132024
QSY-B R1/2	12	10		132025

Racor rápido



Tipo	D1	D2	PE	Art.
QS-B	4	4	20	130964
QS-B	6	6	20	130965
QS-B	8	8	20	130966
QS-B	10	10	10	130967
QS-B	12	12	10	130968
QS-B	16	16	10	132144
Reductor				
QS-B	6	4	20	130969
QS-B	8	4	20	132145
QS-B	8	6	20	130970
QS-B	10	6	10	132146
QS-B	10	8	10	130971
QS-B	12	8	10	132147
QS-B	12	10	10	130972

Unión en T



Tipo	D1	D2	PE	Art.
QST-B	4	4	20	130973
QST-B	6	6	20	130974
QST-B	8	8	20	130975
QST-B	10	10	10	130976
QST-B	12	12	10	130977
QST-B	16	16	10	132148

Racor enchufable en L



Tipo	D1	D2	PE	Art.
QSL-B	4	4	20	130950
QSL-B	6	6	20	130951
QSL-B	8	8	20	130952
QSL-B	10	10	10	130953
QSL-B	12	12	10	130954
QSL-B	16	16	10	132138



Leyenda

D1: conexión neumática 1
D2: conexión neumática 2
Nº de art.: número de artículo
PE: contenido en el embalaje

Nota

Todos los racores en L y en T son orientables 360º



Para realizar una selección desde la oficina y el taller de forma rápida y segura
En esta página encontrará un resumen de todos los pósters.

	Póster	Tipos	Aplicaciones
QS QS-Mini	Racores rápidos roscados Parte 1 de 2	- Rectos y en L - Racores rápidos roscados pasamuros - Racores rápidos roscados autoblocantes	Estándar
QS	Racores rápidos roscados Parte 2 de 2	- En L, Y y T - Racor múltiple	Estándar
QS QS-Mini	Racores rápidos	- Rectos, en T, L, Y y X - Con casquillo enchufable - Racores rápidos autoblocantes y pasamuros - Tapón ciego - Racor múltiple	Estándar
QS-B QS-B Mini	Racores roscados y racores para funciones esenciales	Rectos, en T, L, L largos, Y y X	Estándar
NPQM QS-V0	Racores rápidos roscados y racores metálicos y especiales	- Racores rápidos roscados rectos, en T y en L - Racores rápidos rectos, con casquillo, en L, T, Y, pasamuros	- Mayores presiones - Antiestático - Ininflamable - Resistente a las salpicaduras de soldadura
NPQP NPKA	Racores roscados de polímero	- Racores rápidos roscados rectos, en L, Y y T - Racores rápidos con casquillo, en L, T, Y, pasamuros - Tapón ciego	- Resistente a sustancias químicas - Apto para alimentos - Resistencia a la hidrólisis
NPQH CRQS NPCK	Racores roscados y racores de metal	- Latón niquelado, acero inoxidable, - Racores rápidos roscados rectos, con casquillo, en T y en L - Racores rápidos rectos, en L, T, pasamuros - Tapón ciego	- Resistente a sustancias químicas - Apto para alimentos - Resistencia a la hidrólisis - Robusto - Termorresistente
PUN-... PAN-... PEN PFAN PLN	Tubos flexibles de material sintético	- Calibración externa - Diferentes materiales - Envase estándar y grande	Para todo tipo de aplicaciones
NPFC GRLA/GRLZ/GRLO VFOC/VFOF HGL VBNF GRXA-HG	Racores roscados, válvulas de antirretorno, válvulas de estrangulación y antirretorno, válvulas reguladoras de caudal	- Racores roscados, latón niquelado - Racores funcionales, metal o material sintético	- Para todo tipo de aplicaciones - Robustos y compactos - Montaje fiable y rápido



Racores rápidos roscados y racores metálicos

En esta página encontrará los racores en ejecución de metal óptimos para las siguientes aplicaciones.

Con los tubos flexibles adecuados del póster 8 "tubos flexibles de material sintético" se indica la combinación entre tubo flexible y racor adecuada.



Mayor presión: PAN-MF/NPQM

Cumple la norma DIN 73378: ideal para neumática móvil. Apropriada para márgenes de temperatura más amplios y, al mismo tiempo, para márgenes de presión más altos.



Resistente a salpicaduras de soldadura: PAN-V0/QS-V0

Seguridad ante salpicaduras de soldadura: tubo flexible de pared doble con racor roscado especial

NPQM

Racor rápido roscado con hexágono interior



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQM-DK M5 4 20 558657				
NPQM-DK M5 6 20 558658				
NPQM-DK M7 4 20 558659				
NPQM-DK M7 6 20 558660				

Racor rápido roscado rosca interior



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQM-D G1/8 4 10 558674				
NPQM-D G1/8 6 10 558675				
NPQM-D G1/8 8 10 558676				
NPQM-D G1/4 6 10 558678				
NPQM-D G1/4 8 10 558679				
NPQM-D G1/4 10 10 558680				

Racor rápido roscado



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQM-D G1/8 4 10 558661				
NPQM-D G1/8 6 10 558662				
NPQM-D G1/8 8 10 558663				
NPQM-D G1/4 6 10 558664				
NPQM-D G1/4 8 10 558665				
NPQM-D G1/4 10 10 558666				
NPQM-D G1/4 12 10 558667				
NPQM-D G3/8 8 10 558668				
NPQM-D G3/8 10 10 558669				
NPQM-D G3/8 12 10 558670				
NPQM-D G3/8 14 1 570450				
NPQM-D G1/2 10 10 558671				
NPQM-D G1/2 12 10 558672				
NPQM-D G1/2 14 1 570451				

Racor rápido roscado en L



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQM-L M5 4 10 558704				
NPQM-L M5 6 10 558705				
NPQM-L G1/8 4 10 558708				
NPQM-L G1/8 6 10 558709				
NPQM-L G1/8 8 10 558710				
NPQM-L G1/4 6 10 558711				
NPQM-L G1/4 8 10 558712				
NPQM-L G1/4 10 10 558713				
NPQM-L G1/4 12 10 558714				
NPQM-L G3/8 8 10 558715				
NPQM-L G3/8 10 10 558716				
NPQM-L G3/8 12 10 558717				
NPQM-L G3/8 14 10 570460				
NPQM-L G1/2 10 10 558718				
NPQM-L G1/2 12 1 558719				
NPQM-L G1/2 14 10 570461				

QS-V0

Racor rápido roscado



Tipo	D1	D2	PE	Art.
QS-V0 R1/8 4 10 132888				
QS-V0 R1/8 6 10 160500				
QS-V0 R1/8 8 10 160501				
QS-V0 R1/4 6 10 160502				
QS-V0 R1/4 8 10 160503				
QS-V0 R1/4 10 10 160504				
QS-V0 R1/4 12 10 160505				
QS-V0 R3/8 8 10 160506				
QS-V0 R3/8 10 10 160507				
QS-V0 R3/8 12 10 160508				
QS-V0 R1/2 10 10 160509				
QS-V0 R1/2 12 10 160510				

Racor rápido roscado en L



Tipo	D1	D2	PE	Art.
QSL-V0 R1/8 4 10 132891				
QSL-V0 R1/8 6 10 160511				
QSL-V0 R1/8 8 10 160512				
QSL-V0 R1/4 6 10 160513				
QSL-V0 R1/4 8 10 160514				
QSL-V0 R1/4 10 10 160515				
QSL-V0 R1/4 12 10 160516				
QSL-V0 R3/8 8 10 160517				
QSL-V0 R3/8 10 10 160518				
QSL-V0 R3/8 12 10 160519				
QSL-V0 R1/2 10 10 160520				
QSL-V0 R1/2 12 10 160521				

Racor rápido roscado en T



Tipo	D1	D2	PE	Art.
QST-V0 G1/8 6 10 186336				
QST-V0 G1/8 8 10 186337				
QST-V0 G1/4 6 10 186338				
QST-V0 G1/4 8 10 186339				
QST-V0 G1/4 10 10 186340				
QST-V0 G1/4 12 10 186341				
QST-V0 G3/8 8 10 186341				
QST-V0 G3/8 10 10 186342				
QST-V0 G3/8 12 10 186343				
QST-V0 G1/2 10 10 186344				
QST-V0 G1/2 12 10 186345				

Racor rápido



Tipo	D1	PE	Art.
QS-V0 4 10 132890			
QS-V0 6 10 160546			
QS-V0 8 10 160547			
QS-V0 10 10 160548			
QS-V0 12 10 160549			

Racor rápido roscado en T



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQM-T G1/8 4 10 558736				
NPQM-T G1/8 6 10 558737				
NPQM-T G1/8 8 10 558738				
NPQM-T G1/4 6 10 558739				
NPQM-T G1/4 8 10 558740				
NPQM-T G1/4 10 10 558741				
NPQM-T G3/8 8 10 558743				
NPQM-T G3/8 10 10 558744				
NPQM-T G3/8 12 10 558745				
NPQM-T G1/2 12 10 558747				

Racor rápido roscado en L



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQM-LK M5 3 10 558816				
NPQM-LK M5 4 10 558817				
NPQM-LK G1/8 4 10 558818				
NPQM-LK G1/8 6 10 558819				
NPQM-LK G1/8 8 10 558820				
NPQM-LK G1/4 6 10 558821				
NPQM-LK G1/4 8 10 558822				
NPQM-LK G1/4 10 10 558823				
NPQM-LK G3/8 10 10 558825				

Racor rápido roscado en L



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQM-LH M5 4 10 558827				
NPQM-LH M5 6 10 558828				
NPQM-LH G1/8 4 10 558829				
NPQM-LH G1/8 6 10 558830				
NPQM-LH G1/8 8 10 558831				
NPQM-LH G1/4 6 10 558832				
NPQM-LH G1/4 8 10 558833				
NPQM-LH G3/8 8 10 558834				
NPQM-LH G3/8 10 10 558835				
NPQM-LH G3/8 12 10 558836				

Casquillo enchufable, diámetro:



Tipo	D1	PE	Art.
NPQM-D 4 10 558811			
NPQM-D 6 10 558812			
NPQM-D 8 10 558813			
NPQM-D 10 10 558814			
NPQM-D 12 10 558815			
NPQM-D 14 1 570455			

Racor rápido roscado



Tipo	D1	D2	PE	Art.
QS-V0 G1/8 6 10 186314				
QS-V0 G1/8 8 10 186315				
QS-V0 G1/4 6 10 186316				
QS-V0 G1/4 8 10 186317				
QS-V0 G1/4 10 10 186318				
QS-V0 G1/4 12 10 186319				
QS-V0 G3/8 8 10 186320				
QS-V0 G3/8 10 10 186321				
QS-V0 G3/8 12 10 186322				
QS-V0 G1/2 10 10 186323				
QS-V0 G1/2 12 10 186324				

Racor rápido roscado en L



Tipo	D1	D2	PE	Art.
QSL-V0 G1/8 6 10 186325				
QSL-V0 G1/8 8 10 186326				
QSL-V0 G1/4 6 10 186327				
QSL-V0 G1/4 8 10 186328				
QSL-V0 G1/4 10 10 186329				
QSL-V0 G1/4 12 10 186330				
QSL-V0 G3/8 8 10 186331				
QSL-V0 G3/8 10 10 186332				
QSL-V0 G3/8 12 10 186333				
QSL-V0 G1/2 10 10 186334				
QSL-V0 G1/2 12 10 186335				

Unión en T



Tipo	D1	D2	PE	Art.
QST-V0 R1/8 4 10 132894				
QST-V0 R1/8 6 10 160522				
QST-V0 R1/8 8 10 160523				
QST-V0 R1/4 6 10 160524				
QST-V0 R1/4 8 10 160525				
QST-V0 R1/4 10 10 160526				
QST-V0 R1/4 12 10 160527				
QST-V0 R3/8 8 10 160528				
QST-V0 R3/8 10 10 160529				
QST-V0 R3/8 12 10 160530				
QST-V0 R1/2 10 10 160531				
QST-V0 R1/2 12 10 160532				

Racor enchufable en L



Tipo	D1	PE	Art.
QSL-V0 4 10 132893			
QSL-V0 6 10 160540			
QSL-V0 8 10 160541			
QSL-V0 10 10 160542			
QSL-V0 12 10 160543			

Unión en T



Tipo	D1	PE	Art.
QST-V0 4 10 132896			
QST-V0 6 10 160533			
QST-V0 8 10 160534			
QST-V0 10 10 160535			
QST-V0 12 10 160536			

Racor enchufable en L con casquillo



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQM-L 4 4 10 558781				
NPQM-L 6 6 10 558782				
NPQM-L 8 8 10 558783				
NPQM-L 10 10 10 558784				

Unión en T



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQM-T 4 4 10 558786				
NPQM-T 6 6 10 558787				
NPQM-T 8 8 10 558788				
NPQM-T 10 10 10 558789				
NPQM-T 12 10 10 558790				
NPQM-T 14 14 10 570454				

Racor múltiple



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQM-LFK G1/8 4 10 558837				
NPQM-LFK G1/8 6 10 558838				
NPQM-LFK G1/8 8 10 558839				
NPQM-LFK G1/4 6 10 558840				
NPQM-LFK G1/4 8 10 558841				

Racor enchufable en L



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQM-L 4 4 10 558776				
NPQM-L 6 6 10 558777				
NPQM-L 8 8 10 558778				
NPQM-L 10 10 10 558779				
NPQM-L 12 12 10 558780				
NPQM-L 14 14 1 570453				

Racor rápido recto, con casquillo



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQM-D 4 6 10 558765				
NPQM-D 4 8 10 558766				
NPQM-D 6 4 10 558767				
NPQM-D 6 8 10 558768				
NPQM-D 6 10 10 558769				
NPQM-D 6 12 10 558770				
NPQM-D 6 14 1 570457				
NPQM-D 8 6 10 558771				
NPQM-D 8 10 10 558772				

Para realizar una selección desde la oficina y el taller de forma rápida y segura
En esta página encontrará un resumen de todos los pósters.

	Póster	Tipos	Aplicaciones
QS QS-Mini	Racores rápidos roscados Parte 1 de 2	- Rectos y en L - Racores rápidos roscados pasamuros - Racores rápidos roscados autoblocantes	Estándar
QS	Racores rápidos roscados Parte 2 de 2	- En L, Y y T - Racor múltiple	Estándar
QS QS-Mini	Racores rápidos	- Rectos, en T, L, Y y X - Con casquillo enchufable - Racores rápidos autoblocantes y pasamuros - Tapón ciego - Racor múltiple	Estándar
QS-B QS-B Mini	Racores roscados y racores para funciones esenciales	Rectos, en T, L, L largos, Y y X	Estándar
NPQM QS-V0	Racores rápidos roscados y racores metálicos y especiales	- Racores rápidos roscados rectos, en T y en L - Racores rápidos rectos, con casquillo, en L, T, Y, pasamuros	- Mayores presiones - Antiestático - Ininflamable - Resistente a las salpicaduras de soldadura
NPQP NPKA	Racores roscados de polímero	- Racores rápidos roscados rectos, en L, Y y T - Racores rápidos con casquillo, en L, T, Y, pasamuros - Tapón ciego	- Resistente a sustancias químicas - Apto para alimentos - Resistencia a la hidrólisis
NPQH CRQS NPCK	Racores roscados y racores de metal	- Latón niquelado, acero inoxidable, - Racores rápidos roscados rectos, con casquillo, en T y en L - Racores rápidos rectos, en L, T, pasamuros - Tapón ciego	- Resistente a sustancias químicas - Apto para alimentos - Resistencia a la hidrólisis - Robusto - Termorresistente
PUN-... PAN-... PEN PFAN PLN	Tubos flexibles de material sintético	- Calibración externa - Diferentes materiales - Envase estándar y grande	Para todo tipo de aplicaciones
NPFC GRLA/GRLZ/GRLO VFOC/VFOF HGL VBNF GRXA-HG	Racores roscados, válvulas de antirretorno, válvulas de estrangulación y antirretorno, válvulas reguladoras de caudal	- Racores roscados, latón niquelado - Racores funcionales, metal o material sintético	- Para todo tipo de aplicaciones - Robustos y compactos - Montaje fiable y rápido

Racores roscados de polímero

En esta página encontrará los racores roscados de polímero óptimos para las aplicaciones indicadas.

Con los tubos flexibles adecuados del póster 8 "tubos flexibles de material sintético" se indica la combinación entre tubo flexible y racor adecuada.



Resistente a los productos químicos:
PLN/NPQP

Resistente a detergentes, conforme con las especificaciones de la FDA y económico. Puede sustituir la combinación con racores de acero inoxidable.



Resistente a la hidrólisis:
PUN-H/NPKA

Resistente a la hidrólisis y apropiada para aplicaciones con contacto con agua. Combinación apta para salas limpias, conforme a FDA y resistente a la corrosión, 100% polímero. Instalación muy sencilla, gracias al principio de instalación con un solo clic.

NPQP

Racor rápido roscado



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQP-D	R1/8	4	10	133041
NPQP-D	R1/8	6	10	133043
NPQP-D	R1/8	8	10	133045
NPQP-D	R1/4	4	10	133042
NPQP-D	R1/4	6	10	133044
NPQP-D	R1/4	8	10	133046
NPQP-D	R1/4	10	10	133047
NPQP-D	R3/8	10	10	133048
NPQP-D	R3/8	12	10	133049
NPQP-D	R1/2	12	1	133050

Racor rápido roscado en L



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQP-L	R1/8	4	10	133051
NPQP-L	R1/8	6	10	133053
NPQP-L	R1/8	8	10	133055
NPQP-L	R1/4	4	10	133052
NPQP-L	R1/4	6	10	133054
NPQP-L	R1/4	8	10	133056
NPQP-L	R1/4	10	10	133057
NPQP-L	R3/8	10	10	133058
NPQP-L	R3/8	12	10	133059
NPQP-L	R1/2	12	1	133060

Racor rápido roscado en L

Racor de conexión adicional



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQP-LQ	R1/8	4	10	133061
NPQP-LQ	R1/8	6	10	133063
NPQP-LQ	R1/8	8	10	133065
NPQP-LQ	R1/4	4	10	133062
NPQP-LQ	R1/4	6	10	133064
NPQP-LQ	R1/4	8	10	133066
NPQP-LQ	R1/4	10	10	133067
NPQP-LQ	R3/8	10	10	133068
NPQP-LQ	R3/8	12	10	133069
NPQP-LQ	R1/2	12	1	133070

Racor rápido roscado en T



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQP-T	R1/8	4	10	133071
NPQP-T	R1/8	6	10	133073
NPQP-T	R1/8	8	10	133075
NPQP-T	R1/4	4	10	133072
NPQP-T	R1/4	6	10	133074
NPQP-T	R1/4	8	10	133076
NPQP-T	R1/4	10	10	133077
NPQP-T	R3/8	10	10	133078
NPQP-T	R3/8	12	10	133079
NPQP-T	R1/2	12	1	133080

Racor rápido roscado en Y



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQP-Y	R1/8	4	10	133081
NPQP-Y	R1/8	6	10	133083
NPQP-Y	R1/8	8	10	133085
NPQP-Y	R1/4	4	10	133082
NPQP-Y	R1/4	6	10	133084
NPQP-Y	R1/4	8	10	133086
NPQP-Y	R1/4	10	10	133087
NPQP-Y	R3/8	10	10	133088
NPQP-Y	R3/8	12	10	133089
NPQP-Y	R1/2	12	1	133090

Racor encajable con hexágono interior



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPKA-D	G1/8	6	10	1243489

Racor de encastre en L



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPKA-L	G1/8	6	10	1655429

Racor rápido



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQP-D	4	4	10	133091
NPQP-D	6	6	10	133092
NPQP-D	8	8	10	133093
NPQP-D	10	10	10	133094
NPQP-D	12	12	10	133095
Reductor				
NPQP-D	6	4	10	133096
NPQP-D	8	6	10	133097
NPQP-D	10	8	10	133098
NPQP-D	12	10	10	133099

Racor enchufable en L



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQP-L	4	4	10	133105
NPQP-L	6	6	10	133106
NPQP-L	8	8	10	133107
NPQP-L	10	10	10	133108
NPQP-L	12	12	10	133109

Unión en T



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQP-T	4	4	10	133110
NPQP-T	6	6	10	133111
NPQP-T	8	8	10	133112
NPQP-T	10	10	10	133113
NPQP-T	12	12	10	133114
Reductor				
NPQP-T	6	4	10	133115
NPQP-T	8	6	10	133116
NPQP-T	10	8	10	133117
NPQP-T	12	10	10	133118

Racor rápido en Y



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQP-Y	4	4	10	133119
NPQP-Y	6	6	10	133120
NPQP-Y	8	8	10	133121
NPQP-Y	10	10	10	133122
NPQP-Y	12	12	10	133123
Reductor				
NPQP-Y	6	4	10	133124
NPQP-Y	8	6	10	133125
NPQP-Y	10	8	10	133126
NPQP-Y	12	10	10	133127

Racor de encastre en T



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPKA-T	6	6	10	1590710

Racor rápido pasamuros



Tipo	D1	PE	Art.
NPQP-H	4	1	133100
NPQP-H	6	1	133101
NPQP-H	8	1	133102
NPQP-H	10	1	133103
NPQP-H	12	1	133104

Racor rápido con casquillo



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQP-D	4	6	10	133133
NPQP-D	4	8	10	133134
NPQP-D	6	8	10	133135
NPQP-D	6	10	10	133136
NPQP-D	8	10	10	133137
NPQP-D	8	12	10	133138
NPQP-D	10	12	10	133139

Tapón ciego



Tipo	D1	PE	Art.
NPQP-P	4	10	133128
NPQP-P	6	10	133129
NPQP-P	8	10	133130
NPQP-P	10	10	133131
NPQP-P	12	10	133132

FESTO

Leyenda

D1: conexión neumática 1
D2: conexión neumática 2
Nº de art.: número de artículo
PE: contenido en el embalaje

Nota

Todos los racores en L y en T son orientables 360º



Para realizar una selección desde la oficina y el taller de forma rápida y segura
En esta página encontrará un resumen de todos los pósters.

	Póster	Tipos	Aplicaciones
QS QS-Mini	Racores rápidos roscados Parte 1 de 2	- Rectos y en L - Racores rápidos roscados pasamuros - Racores rápidos roscados autoblocantes	Estándar
QS	Racores rápidos roscados Parte 2 de 2	- En L, Y y T - Racor múltiple	Estándar
QS QS-Mini	Racores rápidos	- Rectos, en T, L, Y y X - Con casquillo enchufable - Racores rápidos autoblocantes y pasamuros - Tapón ciego - Racor múltiple	Estándar
QS-B QS-B Mini	Racores roscados y racores para funciones esenciales	Rectos, en T, L, L largos, Y y X	Estándar
NPQM QS-V0	Racores rápidos roscados y racores metálicos y especiales	- Racores rápidos roscados rectos, en T y en L - Racores rápidos rectos, con casquillo, en L, T, Y, pasamuros	- Mayores presiones - Antiestático - Ininflamable - Resistente a las salpicaduras de soldadura
NPQP NPKA	Racores roscados de polímero	- Racores rápidos roscados rectos, en L, Y y T - Racores rápidos con casquillo, en L, T, Y, pasamuros - Tapón ciego	- Resistente a sustancias químicas - Apto para alimentos - Resistencia a la hidrólisis
NPQH CRQS NPCK	Racores roscados y racores de metal	- Latón niquelado, acero inoxidable, - Racores rápidos roscados rectos, con casquillo, en T y en L - Racores rápidos rectos, en L, T, pasamuros - Tapón ciego	- Resistente a sustancias químicas - Apto para alimentos - Resistencia a la hidrólisis - Resistentes - Termorresistente
PUN-... PAN-... PEN PFAN PLN	Tubos flexibles de material sintético	- Calibración externa - Diferentes materiales - Envase estándar y grande	Para todo tipo de aplicaciones
NPFC GRLA/GRLZ/GRLO VFOC/VFOF HGL VBNF GRXA-HG	Racores roscados, válvulas de antirretorno, válvulas de estrangulación y antirretorno, válvulas reguladoras de caudal	- Racores roscados, latón niquelado - Racores funcionales, metal o material sintético	- Para todo tipo de aplicaciones - Robustos y compactos - Montaje fiable y rápido



Racores roscados y racores especiales y de metal



Resistentes a los productos químicos, apropiados para el contacto con alimentos, resistentes a la hidrólisis, resistentes a la presión, resistentes a salpicaduras de soldadura

NPQH

Racor rápido roscado

Rosca exterior con hexágono exterior



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQH-D M5	4	10		578334
NPQH-D M5	6	10		578335
NPQH-D M7	4	10		578336
NPQH-D M7	6	10		578337
NPQH-D G1/8 4	10			578338
NPQH-D G1/8 6	10			578339
NPQH-D G1/8 8	10			578340
NPQH-D G1/4 6	10			578341
NPQH-D G1/4 8	10			578342
NPQH-D G1/4 10	10			578343
NPQH-D G1/4 12	10			578344
NPQH-D G3/8 8	10			578345
NPQH-D G3/8 10	10			578346
NPQH-D G3/8 12	10			578347
NPQH-D G3/8 14	10			578348
NPQH-D G1/2 10	1			578349
NPQH-D G1/2 12	1			578350
NPQH-D G1/2 14	1			578351

Racor rápido roscado

Rosca exterior con hexágono interior



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQH-DK M5	4	10		578370
NPQH-DK M5	6	10		578371
NPQH-DK M7	4	10		578372
NPQH-DK M7	6	10		578373
NPQH-DK G1/8 4	10			578374
NPQH-DK G1/8 6	10			578375
NPQH-DK G1/8 8	10			578376
NPQH-DK G1/4 8	10			578377
NPQH-DK G1/4 10	10			578378
NPQH-DK G3/8 12	10			578379

Racor rápido roscado

con casquillo enchufable



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQH-D M5	4	10		578358
NPQH-D M5	6	10		578359
NPQH-D G1/8 4	10			578360
NPQH-D G1/8 6	10			578361
NPQH-D G1/8 8	10			578362
NPQH-D G1/4 6	10			578363
NPQH-D G1/4 8	10			578364
NPQH-D G1/4 10	10			578365
NPQH-D G1/4 12	10			578366
NPQH-D G3/8 10	10			578367
NPQH-D G3/8 12	10			578368
NPQH-D G1/2 12	1			578369

Racor rápido roscado largo en L

Rosca exterior con hexágono exterior



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQH-LL G1/8 4	10			578263
NPQH-LL G1/8 6	10			578264
NPQH-LL G1/8 8	10			578265
NPQH-LL G1/4 6	10			578266
NPQH-LL G1/4 8	10			578267
NPQH-LL G1/4 10	10			578268
NPQH-LL G3/8 10	10			578269

Racor rápido roscado en L

Rosca exterior con hexágono exterior



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQH-L M5	4	10		578276
NPQH-L M5	6	10		578277
NPQH-L M7	4	10		578278
NPQH-L M7	6	10		578279
NPQH-L G1/8 4	10			578280
NPQH-L G1/8 6	10			578281
NPQH-L G1/8 8	10			578282
NPQH-L G1/4 6	10			578283
NPQH-L G1/4 8	10			578284
NPQH-L G1/4 10	10			578285
NPQH-L G1/4 12	10			578286
NPQH-L G3/8 8	10			578287
NPQH-L G3/8 10	10			578288
NPQH-L G3/8 12	10			578289
NPQH-L G3/8 14	10			578290
NPQH-L G1/2 10	1			578291
NPQH-L G1/2 12	1			578292
NPQH-L G1/2 14	1			578293

Racor rápido roscado

Rosca interior con hexágono exterior



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQH-D G1/8F 4	10			578352
NPQH-D G1/8F 6	10			578353
NPQH-D G1/8F 8	10			578354
NPQH-D G1/4F 4	10			578355
NPQH-D G1/4F 6	10			578356
NPQH-D G1/4F 8	10			578357

Racor rápido roscado en T

Rosca exterior con hexágono exterior



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQH-T M5	4	10		578390
NPQH-T M5	6	10		578391
NPQH-T G1/8 4	10			578392
NPQH-T G1/8 6	10			578393
NPQH-T G1/8 8	10			578394
NPQH-T G1/4 6	10			578395
NPQH-T G1/4 8	10			578396
NPQH-T G1/4 10	10			578397
NPQH-T G1/4 12	10			578398
NPQH-T G3/8 8	10			578399
NPQH-T G3/8 10	10			578400
NPQH-T G3/8 12	10			578401
NPQH-T G1/2 10	1			578402
NPQH-T G1/2 12	1			578403

Racor rápido roscado pasamuros

Rosca interior con hexágono exterior



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQH-H G1/8F 4	10			578294
NPQH-H G1/8F 6	10			578295
NPQH-H G1/8F 8	10			578296
NPQH-H G1/4F 6	10			578297
NPQH-H G1/4F 8	10			578298

Racor rápido



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQH-D 4	4	10		578323
NPQH-D 6	6	10		578324
NPQH-D 8	8	10		578325
NPQH-D 10	10	10		578326
NPQH-D 12	12	10		578327
NPQH-D 14	14	10		578328
Reductor				
NPQH-D 6	4	10		578329
NPQH-D 8	6	10		578330
NPQH-D 12	8	10		578331
NPQH-D 14	10	10		578332
NPQH-D 14	12	10		578333

Racor rápido

con casquillo enchufable



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQH-D 4	6	10		578304
NPQH-D 4	8	10		578305
NPQH-D 4	10	10		578307
NPQH-D 6	8	10		578306
NPQH-D 6	10	10		578308
NPQH-D 6	12	10		578310
NPQH-D 6	14	10		578313
NPQH-D 8	10	10		578309
NPQH-D 8	12	10		578311
NPQH-D 8	14	10		578314
NPQH-D 10	12	10		578312
NPQH-D 10	14	10		578315
NPQH-D 12	14	10		578316

Unión en T



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQH-T 4	4	10		578380
NPQH-T 6	6	10		578381
NPQH-T 8	8	10		578382
NPQH-T 10	10	10		578383
NPQH-T 12	12	10		578384
NPQH-T 14	14	10		578385
Reductor				
NPQH-T 6	4	10		578386
NPQH-T 8	6	10		578387
NPQH-T 10	8	10		578388
NPQH-T 12	10	10		578389

Racor rápido pasamuros



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQH-H 4	4	10		578299
NPQH-H 6	6	10		578300
NPQH-H 8	8	10		578301
NPQH-H 10	10	10		578302
NPQH-H 12	12	10		578303

Racor enchufable en L



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQH-L 4	4	10		578270
NPQH-L 6	6	10		578271
NPQH-L 8	8	10		578272
NPQH-L 10	10	10		578273
NPQH-L 12	12	10		578274
NPQH-L 14	14	10		578275

Racor rápido en Y



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQH-Y 6	6	10		578410
NPQH-Y 8	8	10		578411
NPQH-Y 10	10	10		578412
Reductor				
NPQH-Y 6	4	10		578413
NPQH-Y 8	6	10		578414
NPQH-Y 10	8	10		578415

Tapón ciego



Tipo	D1	PE	Art.
NPQH-P 4	10		578257
NPQH-P 6	10		578258
NPQH-P 8	10		578259
NPQH-P 10	10		578260
NPQH-P 12	10		578261
NPQH-P 14	10		578262

Casquillo enchufable, diámetro:



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPQH-D 4	4	10		578317
NPQH-D 6	6	10		578318
NPQH-D 8	8	10		578319
NPQH-D 10	10	10		578320
NPQH-D 12	12	10		578321
NPQH-D 14	14	10		578322

Tapón roscado



Tipo	D1	PE	Art.
NPQH-BK M5	10		578404
NPQH-BK M7	10		578405
NPQH-BK G1/8	10		578406
NPQH-BK G1/4	10		578407
NPQH-BK G3/8	10		578408
NPQH-BK G1/2	1		578409

CRQS, acero inoxidable

Racor rápido roscado



Tipo	D1	D2	PE	Art.
CRQS M5	4	1		162860
CRQS M5	6	1		162861

Racor rápido roscado



Tipo	D1	D2	PE	Art.
CRQS R1/8 4	1			132643
CRQS R1/8 6	1			162862
CRQS R1/8 8	1			162863
CRQS R1/4 6	1			132644
CRQS R1/4 8	1			162864
CRQS R1/4 10	1			162865
CRQS R3/8 10	1			162866
CRQS R3/8 12	1			162867
CRQS R1/2 12	1			162868
CRQS R1/2 16	1			162869

Racor rápido roscado

con hexágono interior



Tipo	D1	D2	PE	Art.
CRQS M5	4	1		132328
CRQS M5	6	1		132329
CRQS R1/8 6	1			132330
CRQS R1/8 8	1			132331
CRQS R1/4 8	1			132332
CRQS R1/4 10	1			132333
CRQS R3/8 10	1			132334
CRQS R3/8 12	1			132335
CRQS R1/2 12	1			132336
CRQS R1/2 16	1			132337

Racor rápido



Tipo	D1	D2	PE	Art.
CRQS 4	4	1		130645
CRQS 6	6	1		130646
CRQS 8	8	1		130647
CRQS 10	10	1		130648
CRQS 12	12	1		130649
CRQS 16	16	1		130650
Reductor				
CRQS 6	4	1		130651
CRQS 8	6	1		130652

Para realizar una selección desde la oficina y el taller de forma rápida y segura
En esta página encontrará un resumen de todos los pósters.

	Póster	Tipos	Aplicaciones
QS QS-Mini	Racores rápidos roscados Parte 1 de 2	- Rectos y en L - Racores rápidos roscados pasamuros - Racores rápidos roscados autoblocantes	Estándar
QS	Racores rápidos roscados Parte 2 de 2	- En L, Y y T - Racor múltiple	Estándar
QS QS-Mini	Racores rápidos	- Rectos, en T, L, Y y X - Con casquillo enchufable - Racores rápidos autoblocantes y pasamuros - Tapón ciego - Racor múltiple	Estándar
QS-B QS-B Mini	Racores roscados y racores para funciones esenciales	Rectos, en T, L, L largos, Y y X	Estándar
NPQM QS-V0	Racores rápidos roscados y racores metálicos y especiales	- Racores rápidos roscados rectos, en T y en L - Racores rápidos rectos, con casquillo, en L, T, Y, pasamuros	- Mayores presiones - Antiestático - Ininflamable - Resistente a las salpicaduras de soldadura
NPQP NPKA	Racores roscados de polímero	- Racores rápidos roscados rectos, en L, Y y T - Racores rápidos con casquillo, en L, T, Y, pasamuros - Tapón ciego	- Resistente a sustancias químicas - Apto para alimentos - Resistencia a la hidrólisis
NPQH CRQS NPCK	Racores roscados y racores de metal	- Latón niquelado, acero inoxidable, - Racores rápidos roscados rectos, con casquillo, en T y en L - Racores rápidos rectos, en L, T, pasamuros - Tapón ciego	- Resistente a sustancias químicas - Apto para alimentos - Resistencia a la hidrólisis - Robusto - Termorresistente
PUN-... PAN-... PEN PFAN PLN	Tubos flexibles de material sintético	- Calibración externa - Diferentes materiales - Envase estándar y grande	Para todo tipo de aplicaciones
NPFC GRLA/GRLZ/GRLO VFOC/VFOF HGL VBNF GRXA-HG	Racores roscados, válvulas de antirretorno, válvulas de estrangulación y antirretorno, válvulas reguladoras de caudal	- Racores roscados, latón niquelado - Racores funcionales, metal o material sintético	- Para todo tipo de aplicaciones - Robustos y compactos - Montaje fiable y rápido

Tubos de material sintético, calibración del diámetro exterior

Aquí encontrará los tubos flexibles adecuados para la combinación de tubo flexible y racor roscado óptima.



Tubos flexibles de material sintético

Estándar



PUN	PE 3	PE 4	PE 6	PE 8	PE 10	PE 12	PE 14	PE 16
plateado	50 ★152583	50 ★152584	50 ★152586	50 ★152587	50 ★152588	50 ★152589	50 ★570389	50 ★152590
	500 525738	500 525739	500 525740	500 525741	300 525742	200 525743		100 525744
Azul	50 ★159660	50 ★159662	50 ★159664	50 ★159666	50 ★159668	50 ★159670	50 ★570390	50 ★159672
	500 525745	500 525746	500 525747	400 525748	300 525749	200 525750		100 525751
Negro	50 ★159661	50 ★159663	50 ★159665	50 ★159667	50 ★159669	50 ★159671	50 ★570391	50 ★159673
	500 553936	500 553937	500 553938	400 553939	300 553940	200 553941		100 553942
Amarillo	50 178416	50 178417	50 178418	50 178419	50 178420	50 178421		50 178422
Verde	50 178423	50 178424	50 178425	50 178426	50 178427	50 178428		50 178429
Rojo	50 178409	50 178410	50 178411	50 178412	50 178413	50 178414		50 178415

pun-duo	PE 4	PE 6	PE 8	PE 10
plateado	50 152822	50 152823	50 152824	50 152825
Azul/Negro	50 159674	50 159675	50 159676	50 159677

PEN	PE 4	PE 6	PE 8	PE 10	PE 12	PE 14	PE 16
Natural	50 543246	50 543247	50 543248	50 543249	50 543250	50 570517	50 543251
plateado	50 551462	50 551463	50 551464	50 551465	50 551466	50	50 551467
	500 551450	500 551451	400 551452	300 551453	200 551454	200	100 551455
Azul	50 551456	50 551457	50 551458	50 551459	50 551460	50	50 551461
	500 551444	500 551445	400 551446	300 551447	200 551448	200	100 551449
Negro	50 543240	50 543241	50 543242	50 543243	50 543244	50 570516	50 543245
	500 551438	500 551439	400 551440	300 551441	200 551442	200	100 551443
Verde	50 551468	50 551469	50 551470	50 551471	50 551772	50	50 551473
Rojo	50 551474	50 551475	50 551776	50 551477	50 551478	50	50 551479
Amarillo	50 551480	50 551481	50 551482	50 551483	50 551484	50	50 551485

Apto para alimentos



Resistencia a la hidrólisis



Resistente a sustancias químicas



Resistencia a los productos químicos y al calor



Antiestático



Resistencia a la presión hasta 14 bar



Resistencia a la presión hasta 31 bar

Resistencia a la presión hasta 35 bar

Ininflamable



Resistente a las salpicaduras de soldadura



PUN-CM	PE 4	PE 6	PE 8	PE 10	PE 12
Negro	50 188882	50 188882	50 130816	50 130817	50 130818

PAN	PE 4	PE 6	PE 8	PE 10	PE 12	PE 14	PE 16
Natural	50 546284	50 546285	50 546286	50 546287	50 546288		50 546289
plateado	50 152697	50 152699	50 152700	50 152701	50 152702	50 570392	50 152703
	500 553888	500 553889	400 553890	300 553891	200 553892		100 553893
Azul	50 553906	50 553907	50 553908	50 553909	50 553910		50 553911
	500 553894	500 553895	400 553896	300 553897	200 553898		100 553899
Negro	50 553912	50 553913	50 553914	50 553915	50 553916		50 553917
	500 553900	500 553901	400 553902	300 553903	200 553904		100 553905
Verde	50 553918	50 553919	50 553920	50 553921	50 553922		50 553923
Rojo	50 553924	50 553925	50 553926	50 553927	50 553928		50 553929
Amarillo	50 553930	50 553931	50 553932	50 553933	50 553934		50 553935

PAN-MF	PE 4	PE 6	PE 8	PE 10	PE 12	PE 14	PE 16
Negro	50 570357	50 570358	50 570359	50 570360	50 570361	50 570362	50 570363
	500 572091	500 572093					
Natural	50 572083	50 572085	50 572087	50 572089	50 572090		
Verde	50 572084	50 572086	50 572088				
	500 572092	500 572094					

PAN-R	PE 4	PE 6	PE 8	PE 10	PE 12		PE 16
plateado	50 541674	50 541675	50 541676	50 541677	50 541678		50 541679

pun-v0	PE 6	PE 8	PE 10		PE 16
Negro	50 525438	50 525439	50 525440		50 570767
Azul	50 525442	50 525443	50 525444		50 570768
Verde	50 525446	50 525447	50 525448		
Rojo	50 525450	50 525451	50 525452		
Blanco	50 525454	50 525455	50 525456		
Amarillo	50 525458	50 525459	50 525460		
Marrón	50 525462	50 525463	50 525464		

PUN-V0-C	PE 4	PE 6	PE 8	PE 10	PE 12	PE 14	PE 16
Negro	50 570349	50 561698	50 561699	50 561700	50 561701	50 570351	50 570353
Azul	50 570350	50 561702	50 561703	50 561704	50 561705	50 570352	50 570354
Verde		50 561706	50 561707	50 561708	50 561709		
Rojo		50 561710	50 561711	50 561712	50 561713		
Blanco		50 561714	50 561715	50 561716	50 561717		
Amarillo		50 561718	50 561719	50 561720	50 561721		
Marrón		50 561722	50 561723	50 561724	50 561725		

PAN-V0	PE 4	PE 6	PE 8	PE 10	PE 12
Negro		50 160550	50 160551	50 160552	50 160553
Azul	50 132899	50 132905	50 132906	50 132907	20 525469
Verde		20 525470	20 525471	20 525472	20 525473
Rojo		20 525474	20 525475	20 525476	20 525477
Blanco		20 525478	20 525479	20 525480	20 525481
Amarillo		20 525482	20 525483	20 525484	20 525485
Marrón		20 525486	20 525487	50 525488	20 525489

Cuchilla para cortar tubos



Tipo	D1	Art.
PAN-V0S	6/8	160554
PAN-V0S	10/12	160555

Cuchilla para cortar tubos



Tipo	Art.
ZRS	7658
Cuchilla de repuesto	218606

Racores de empalme



Tipo	Diám. haz (mm)	Art.
PB	30	6741
PB	45	6742
PB	100	6743

Cinta selladora para roscas



Tipo	Art.
GWB-0,1	9076

Soporte para tubos flexibles NPAW



Tipo	Variable	Art.
NPAW-S-T3	Pequeño	554026
NPAW-S-T3	Mediana	554027
NPAW-S-T3	Grande	554028

Leyenda

Art.: número de artículo
PE: contenido en el embalaje

★Pedidos sencillos y rápidos de tipos básicos seleccionados



Para realizar una selección desde la oficina y el taller de forma rápida y segura
En esta página encontrará un resumen de todos los pósters.

	Póster	Tipos	Aplicaciones
QS QS-Mini	Racores rápidos roscados Parte 1 de 2	- Rectos y en L - Racores rápidos roscados pasamuros - Racores rápidos roscados autoblocantes	Estándar
QS	Racores rápidos roscados Parte 2 de 2	- En L, Y y T - Racor múltiple	Estándar
QS QS-Mini	Racores rápidos	- Rectos, en T, L, Y y X - Con casquillo enchufable - Racores rápidos autoblocantes y pasamuros - Tapón ciego - Racor múltiple	Estándar
QS-B QS-B Mini	Racores roscados y racores para funciones esenciales	Rectos, en T, L, L largos, Y y X	Estándar
NPQM QS-V0	Racores rápidos roscados y racores metálicos y especiales	- Racores rápidos roscados rectos, en T y en L - Racores rápidos rectos, con casquillo, en L, T, Y, pasamuros	- Mayores presiones - Antiestático - Ininflamable - Resistente a las salpicaduras de soldadura
NPQP NPKA	Racores roscados de polímero	- Racores rápidos roscados rectos, en L, Y y T - Racores rápidos con casquillo, en L, T, Y, pasamuros - Tapón ciego	- Resistente a sustancias químicas - Apto para alimentos - Resistencia a la hidrólisis
NPQH CRQS NPCK	Racores roscados y racores de metal	- Latón niquelado, acero inoxidable, - Racores rápidos roscados rectos, con casquillo, en T y en L - Racores rápidos rectos, en L, T, pasamuros - Tapón ciego	- Resistente a sustancias químicas - Apto para alimentos - Resistencia a la hidrólisis - Robusto - Termorresistente
PUN-... PAN-... PEN PFAN PLN	Tubos flexibles de material sintético	- Calibración externa - Diferentes materiales - Envase estándar y grande	Para todo tipo de aplicaciones
NPFC GRLA/GRLZ/GRLO VFOC/VFOF HGL VBNF GRXA-HG	Racores roscados, válvulas de antirretorno, válvulas de estrangulación y antirretorno, válvulas reguladoras de caudal	- Racores roscados, latón niquelado - Racores funcionales, metal o material sintético	- Para todo tipo de aplicaciones - Robustos y compactos - Montaje fiable y rápido

Racores roscados, válvulas de antirretorno, válvulas de estrangulación y antirretorno, válvulas reguladoras de caudal



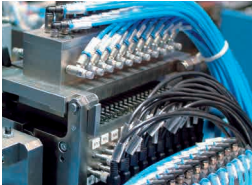
Diversidad ...



Robusto ...



Amplia gama



Aplicación fiable



Caudal preciso

Racores roscados NPFC

Válvulas de antirretorno/de estrangulación y antirretorno/reguladoras de caudal

Manguito



Tipo	D1	PE	Art.
NPFC-S	M5	10	8030290
NPFC-S	G1/8	10	8030291
NPFC-S	G1/4	10	8030292
NPFC-S	G3/8	10	8030293
NPFC-S	G1/2	10	8030294
NPFC-S	G3/4	10	8030295

Reductor



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPFC-R	G1/8	G3/8	10	8030296
NPFC-R	G1/2	G3/4	10	9030297

Prolongación



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPFC-E1	G1/8	G1/8	10	8030298
NPFC-E1	G1/4	G1/4	10	8030299
NPFC-E1	G3/8	G3/8	10	8030300
NPFC-E1	G1/2	G1/2	10	8030301
NPFC-E2	G1/8	G1/8	10	8030302
NPFC-E2	G1/4	G1/4	10	8030303
NPFC-E3	G1/8	G1/8	10	8030304
NPFC-E3	G1/4	G1/4	10	8030305
NPFC-E4	G1/8	G1/8	10	8030306

Empalme doble



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPFC-D	M5	M5	10	8030267
NPFC-D	M7	G1/8	10	8030268
NPFC-D	G1/8	G1/8	10	8030269
NPFC-D	G1/8	G1/4	10	8030270
NPFC-D	G1/8	G3/8	10	8030271
NPFC-E2	G1/4	G1/4	10	8030272
NPFC-D	G1/4	G3/8	10	8030273
NPFC-D	G1/4	G1/2	10	8030274
NPFC-D	G3/8	G3/8	10	8030275
NPFC-D	G3/8	G1/2	10	8030276
NPFC-D	G1/2	G1/2	10	8030277
NPFC-D	R1/8	R1/8	10	8030278
NPFC-D	R1/8	R1/4	10	8030279
NPFC-D	R1/8	R3/8	10	8030280
NPFC-D	R1/4	R1/4	10	8030281
NPFC-D	R1/4	R3/8	10	8030282
NPFC-D	R1/4	R1/2	10	8030283
NPFC-D	R3/8	R3/8	10	8030284
NPFC-D	R3/8	R1/2	10	8030285
NPFC-D	R1/2	R1/2	10	8030286
NPFC-D	R1/2	R3/4	10	8030287
NPFC-D	R3/4	R3/4	10	8030288
NPFC-D	R1	R1	10	8030289

Aplicación estándar, serie D¹⁾



Tipo	D2	D1	qnN	Art.
★ GRLA	M5	3	100/100	193137
★ (Escape)	M5	4	100/110	193138
★	M5	6	115/110	193139
★	G1/8	3	130/130	193142
★	G1/8	4	160/190	193143
★	G1/8	6	185/240	193144
★	G1/8	6	400/420	537075
★	G1/8	8	215/250	193145
★	G1/8	8	475/500	537076
★	G1/4	6	400/420	193146
★	G1/4	8	475/500	193147
★	G1/4	10	480/500	193148
★	G3/8	6	495/495	193149
★	G3/8	8	820/850	193150
★	G3/8	10	900/975	193151
★	G1/2	12	1580/1605	193152
★ GRLZ	M5	3	100/100	193153
★ (Alimen-	M5	4	110/65	193154
★ tación)	M5	6	115/70	193155
★	G1/8	3	130/100	193156
★	G1/8	4	160/120	193157
★	G1/8	6	185/160	193158
★	G1/8	8	215/175	193159

Aplicación estándar, serie B²⁾



Tipo	D2	D1	qnN	Art.
GRLA	M5	M5	95/95	151163
(Escape)	G1/8	G1/8	340/420	151169
	G1/4	G1/4	610/820	151175
GRLZ	M5	M5	1450/1600	151186
(Alimen-	G1/8	G1/8	2100/2200	151192
tación)	G1/4	G1/4	4320/4720	151198



Tipo	D2	D1	qnN	Art.
	M5	M5	95/95	151160
	G1/8	G1/8	340/420	151165
GRLA	G1/4	G1/4	610/820	151172
(Escape)	G3/8	G3/8	1450/1600	151178
	G1/2	G1/2	2100/2200	151179
	G3/4	G3/4	4320/4720	151180
GRLZ	M5	M5	95/95	151183
(Alimen-	G1/8	G1/8	340/420	151188
tación)	G1/4	G1/4	610/820	151195
GRLO	M5	M5	95	151181

Aplicación especial

Con escala



Tipo	D2	D1	qnN	Art.
GRLSA	G1/8	6	250/310	540661
(Escape)	G1/4	8	450/500	540662

Aplicación especial

Mini



Tipo	D2	D1	qnN	Art.
GRLA	M3	3	41/50	175041
GRLZ	M5	3	41/44	175043
GRLO	M3	3	18	175042



Tipo	D2	D1	qnN	Art.
GRGA	M3	3	41/50	175044
GRGZ	M3	3	41/44	175046
GRGO	M3	3	18	175045



Tipo	D2	D1	qnN	Art.
GRLA	M3	M3	18/20	175038
GRLZ	M3	M3	18/20	175040
GRLO	M3	M3	18	175039



Tipo	D2	D1	qnM	Art.
VFOF	G1/8	6	250/260	1526931
(Escape)	G1/8	8	650/650	1505391

Estrangulador estándar en línea

con rosca interior



Tipo	D1	qnN	Art.
	M3	29/29	15899
GR	M5	94/115	151213
(Escape/	G1/8	220/217	151215
Alimenta-	G3/8	1010/1150	6308
ción)	G1/2	1620/2760	3720
	G3/4	3300/4800	2103
GRA	G1/4	420/720	6509

Aplicación especial

Combinación de funciones



Tipo	D2	D1	qnN	Art.
GRXA-HG	G1/8	4	130	525667
(Escape)	G1/8	6	140	525668
	G1/4	6	280	525669
	G1/4	8	280	525670



Tipo	D2	D1	qnN	Art.
VFOF-LE-BAH	G1/8	6	240/230	8001459
(Escape)	G1/4	8	590/540	1927030



Tipo	D2	D1	qnN	Art.
VBNF	G1/8	6	260	8001460
	G1/4	8	620	1927027

Empalme reductor

rosca interior



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPFC-R	M5	G1/8	10	8030314
NPFC-R	G1/8	G1/4	10	8030315
NPFC-R	G1/8	G3/8	10	8030316
NPFC-R	G1/4	G3/8	10	8030317
NPFC-R	G3/8	G1/2	10	8030318

Empalme reductor

Rosca exterior / Rosca interior



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPFC-R	G1/8	M5	10	8030307
NPFC-R	G1/4	G1/8	10	8030308
NPFC-R	G3/8	G1/8	10	8030309
NPFC-R	G3/8	G1/4	10	8030310
NPFC-R	G1/2	G1/4	10	8030311
NPFC-R	G1/2	G3/8	10	8030312
NPFC-R	G3/4	G1/2	10	8030313

Racor en L

Rosca exterior / Rosca interior



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPFC-L	M5	M5	10	8030215
NPFC-L	G1/8	R1/8	10	8030216
NPFC-L	G1/4	R1/4	10	8030217
NPFC-L	G3/8	R3/8	10	8030218
NPFC-L	G1/2	R1/2	10	8030219
NPFC-L	G3/4	R3/4	10	8030220
NPFC-L	G1	R1	10	8030221

Racor en L

Rosca exterior



Tipo	D1	PE	Art.
NPFC-L	M5	10	8030222
NPFC-L	R1/8	10	8030223
NPFC-L	R1/4	10	8030224
NPFC-L	R3/8	10	8030225
NPFC-L	R1/2	10	8030226
NPFC-L	R3/4	10	8030227

Racor en T

rosca interior



Tipo	D1	PE	Art.
NPFC-T	G1/8	10	8030235
NPFC-T	G1/4	10	8030236
NPFC-T	G3/8	10	8030237
NPFC-T	G1/2	10	8030238
NPFC-T	G3/4	10	8030239
NPFC-T	G1	10	8030240

Racor en T

Rosca interior / Rosca exterior / Rosca interior



Tipo	D1	D2	PE	Art.
NPFC-T	M5	M5	10	8030245
NPFC-T	G1/8	R1/8	10	8030246
NPFC-T	G1/4	R1/4	10	8030247
NPFC-T	G3/8	R3/8	10	8030248
NPFC-T	G1/2	R1/2	10	8030249
NPFC-T	G3/4	R3/4	10	8030250
NPFC-T	G1	R1	10	8030251



Tipo	D2	D1	qnN	Art.
★ GRLA	M5	3	100/100	197576
★ (Escape)	M5	4	100/110	197577
★	M5	6	115/110	197578
★	G1/8	3	130/130	197579
★	G1/8	4	160/190	197580
★	G1/8	6	185/240	197581
★	G1/8	8	215/250	534337
★	G1/4	6	400/420	534338
★	G1/4	8	475/500	534339
★	G1/4	10	480/500	534340
★	G3/8	6	495/495	534341
★	G3/8	8	820/850	534342
★	G3/8	10	900/975	534343
★	G1/2	12	1580/1605	534344

Aplicación estándar, serie B²⁾



Tipo	D2	D1	qnN	Art.
VFOC	Casquillo	4	100/	559723
	enchufable		100	
(Alimenta-	Casquillo	6	270/	559724
ción)	enchufable		260	



Tipo	D2	D1	qnN	Art.
GRLA	G1/8	6	400/420	162965
(Escape)	G1/8	8	475/500	162966
	G1/4	6	495/495	162967
	G1/4	8	820/850	162968
	G3/8	6	900/975	162969
	G3/8	8	1580/1605	162970

Aplicación especial

resistencia a la corrosión y margen de temperatura alta



Tipo	D2	D1	qnN	Art.
GRLA-F	G1/8	4	180/188	195597
(Escape)	G1/8	6	255/280	195598
	G1/8	8	275/307	195599
	G1/4	6	430/478	195600
	G1/4	8	530/578	195601

Aplicación especial

alta resistencia a la corrosión



Tipo

Especificaciones técnicas de las válvulas reguladoras de caudal

		Material sintético		Metal					
Nombre		GRLA-QS-(RS)-D	VFOF	GRLA-(RS)-B	GRLA-PK-B	GRLA-QS-(RS)-D	VFOC	GRLA-F-QS-D	CRGRLA
Función	Estrangulación de escape	sí	sí	sí	sí	sí	sobre demanda	sí	sí
	Estrangulación del aire de alimentación	sí	–	sí	sí	sí	sí	–	–
	sin función antirretorno	–	–	–	–	–	–	–	–
Accionamiento	con herramienta	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí
	sin herramienta	sí	–	sí	–	sí	–	–	–
Medios		Aire comprimido, vacío	Aire comprimido, vacío	Aire comprimido, vacío	Aire comprimido, vacío	Aire comprimido, vacío	Aire comprimido, vacío	Aire comprimido, vacío	Aire comprimido, vacío
Presión de funcionamiento [bar]		0,2 ... 10	0,2 ... 10	0,3 ... 10	0,3 ... 10	0,2 ... 10	0,2 ... 10	0,2 ... 10	0,3 ... 10
Temperatura de funcionamiento [°C]		-10 ... +60	-10 ... +60	-10 ... +60	-10 ... +60	-10 ... +60	-10 ... +60	0 ... +150	-20 ... 80
Posición de montaje		indiferente	indiferente	indiferente	indiferente	indiferente	indiferente	indiferente	indiferente
Resistencia a la hidrólisis		++	++	++	++	++	++	+++	+++
Antiestático		++	–	++	++	++	++	+++	+++
Ininflamable		–	–	++	++	–	–	+++	+++
Industria alimentaria		–	+	–	–	–	–	++	++

+++ muy buena combinación ++ buena combinación + con condiciones – no adecuado

Selección sencilla, pedidos rápidos

★ Pedido rápido

Festo se lo pone fácil: presentamos el nuevo programa básico
Creado para facilitar y agilizar la selección del surtido completo: el nuevo programa básico global. Seleccionado por nuestros expertos de Festo en función de las necesidades de los clientes, cubre las principales aplicaciones de automatización con la mejor relación de rendimiento y precio.

Productos identificados con una estrella: selección sencilla garantizada
Los productos del programa básico global se reconocen fácilmente porque aparecen identificados con una estrella en los catálogos.

Pedidos sencillos y rápidos

Programa preconfigurado para la obtención de una óptima relación entre el precio y el rendimiento. Los productos incluidos en el programa básico se piden de manera rápida y sencilla mediante el intuitivo código de pedido o el número de referencia unívoco.

Alto grado de disponibilidad

En el almacén y listo para el envío: el programa básico, disponible en todo el mundo, es ágil en cualquier lugar a no ser que se indique lo contrario.

¿Mayor diversidad o configuración individual? ¡No hay problema!

Si necesita algo más que las aplicaciones principales de automatización o productos personalizados, como p. ej., terminales de válvulas, tiene a su disposición toda la gama de productos de automatización de Festo con toda su variedad. Gran variedad disponible. Usted encontrará lo que busca en este catálogo impreso, en nuestro catálogo electrónico u online, en nuestra página web y en nuestra tienda electrónica. Nuestro programa básico siempre es ventajoso si usted necesita las funciones básicas de automatización industrial.



En el catálogo impreso o electrónico, este símbolo indica que se trata de un producto de nuestro programa básico para aplicaciones principales de automatización industrial. Le ayudará a orientarse y facilitará el proceso de realización de los pedidos. A menos que se indique lo contrario, los productos del programa básico están disponibles en el almacén y se envían de inmediato.



Productividad

Satisfaciendo las expectativas más exigentes se alcanza el máximo nivel de productividad

¿Comparte esa opinión con nosotros? Lo apoyaremos en su camino hacia el éxito considerando cuatro factores clave:

- Seguridad • Eficiencia • Sencillez • Competencia profesional

Somos los ingenieros de la productividad.

Descubra nuevas perspectivas para su empresa:

→ www.festo.com/whyfesto