

Tecnología de conexio- nes neumática

11

Productos destacados



PUN

PUN-H

Tubos flexibles de material sintético

- + PUN: diversidad de variantes y gran resistencia a fisuras provocadas por tensión mecánica
- + PUN-H: gran resistencia a microbios y a la hidrólisis, así como aptos para el contacto con alimentos
- + PUN-H-T: translúcido, negro, azul, verde, rojo, amarillo

Página 219



NPQH

Racores rápidos roscados

- + Racores rápidos roscados de latón, niquelado químico
- + Resistencia elevada a la corrosión y a sustancias químicas

Página 222



QS

QSM

Racores rápidos roscados

- + QS: serie estándar para gran versatilidad en aplicaciones estándar
- + QSM: serie Mini para un elevado grado de integración, para el montaje en espacios muy reducidos

página 226, 231



NPHS

Acoplamiento tipo zócalo, tipo clavija

- + Para un desacoplamiento sencillo y totalmente seguro
- + Gran caudal

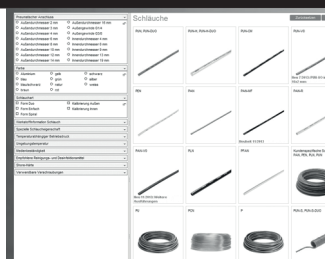
Página 237

Contenido

Guía de productos	215
Resumen	218
Tubos flexibles de PUN, con calibración exterior. . .	219
Racores rápidos roscados NPQH	222
Racores rápidos roscados QS, serie estándar	226
Racores rápidos roscados QSM, serie Mini	231
Racores roscados NPFC	233
Tapón ciego B-... ..	236
Acoplamiento tipo zócalo / tipo clavija	
NPHS, KD/KS	237

Herramienta de software

Buscador de tubos flexibles



Basta introducir los parámetros necesarios (por ejemplo, presión de trabajo, exposición a sustancias químicas, resistencia a detergentes), y el programa selecciona el tubo flexible apropiado para la aplicación.

Esta herramienta está disponible

- en el catálogo electrónico haciendo clic en "Buscador de productos".

Festo Design Tool 3D



Festo Design Tool 3D es un software de configuración de productos en 3D, con el que es posible confeccionar en CAD combinaciones específicas de productos. Con este programa de configuración, la búsqueda de accesorios apropiados resulta más sencilla, fiable y rápida.



El subconjunto obtenido mediante el configurador puede pedirse empleando un único código de pedido. Y lo puede recibir montado o en una unidad de embalaje que contiene todas las piezas por separado. De esta manera es posible reducir considerablemente la lista de piezas. Los procesos siguientes (entre ellos, pedido de productos, envío y montaje) resultan mucho más sencillos.

Todas las opciones para efectuar un pedido están disponibles en los siguientes países: AT, BE, CH, CZ, DE, DK, ES, EST, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, NL, NO, PL, PT, RU, SE, SI, SK, TR, ZA.

Esta herramienta está disponible

- a través de la dirección: www.festo.com/fdt-3d-online en los países antes mencionados.





Tubos flexibles con calibración del diámetro exterior

	 Tubos flexibles de material sintético, tubos flexibles DUO PUN, PUN-DUO	 Tubos flexibles de material sintético, tubos flexibles DUO PUN-H, PUN-H-T, PUN-H-DUO
Diámetro exterior	3 ... 16 mm	2 ... 16 mm
Diámetro interior	2,1 ... 11 mm	1,2 ... 11 mm
Presión de funcionamiento dependiente de la temperatura	-0,95 ... 10 bar	-0,95 ... 10 bar
Temperatura ambiente	-35 ... 60 °C	-35 ... 60 °C
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Poliuretano • Gran resistencia a fisuras provocadas por tensión mecánica • Apropiados para cadenas de arrastre • Versión también como tubo flexible DUO • Fluidos de utilización: aire comprimido, vacío 	<ul style="list-style-type: none"> • Poliuretano • Gran resistencia a microbios e hidrólisis • Para aptitud para el contacto con alimentos, ver www.festo.com/sp/pun-h > pestaña > "Certificados" • Apropiados para cadenas de arrastre • Versión también como tubo flexible DUO • Fluidos de utilización: aire comprimido, vacío, agua
→ Página/online	219	219



Tubos flexibles con calibración del diámetro exterior

		
	Tubos flexibles de material sintético PEN	Tubos flexibles de material sintético PLN
Diámetro exterior	4 ... 16 mm	4 ... 16 mm
Diámetro interior	2,7 ... 10,8 mm	2,9 ... 12 mm
Presión de funcionamiento dependiente de la temperatura	-0,95 ... 10 bar	-0,95 ... 14 bar
Temperatura ambiente	-30 ... 60 °C	-30 ... 80 °C
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Polietileno • Gran resistencia ante productos químicos, extraordinaria resistencia a la hidrólisis • Gran resistencia a los detergentes y lubricantes más comunes • Apropriadados para cadenas de arrastre • Fluidos de utilización: aire comprimido, vacío, agua 	<ul style="list-style-type: none"> • Polietileno • Gran resistencia a sustancias químicas, microbios e hidrólisis • Para aptitud para el contacto con alimentos, ver www.festo.com/sp/pln > pestaña > "Certificados" • Gran resistencia a los detergentes y lubricantes más comunes • Fluidos de utilización: aire comprimido, vacío, agua
→ Página/online	pen	pln



Racores rápidos roscados

				
	Racores rápidos roscados NPQH	Racores rápidos roscados de metal, estándar NPQM	Racores rápidos roscados, estándar QS	Racores rápidos roscados, serie Mini QSM
Conexión neumática 1	Rosca exterior M5, M7, G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, para tubo flexible con diámetro exterior de 4, 6, 8, 10, 12, 14 mm, rosca interior G1/8, G1/4, casquillo enchufable QS-10, QS-12, QS-14, QS-4, QS-6, QS-8	G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, M5, M7, casquillo enchufable QS-4, QS-6, QS-8, QS-10, QS-12, para tubo flexible con diámetro exterior de 4, 6, 8, 10, 12 mm	Rosca exterior G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, M5, R1/8, R1/4, R3/8, R1/2, rosca interior G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, casquillo enchufable QS-4, QS-6, QS-8, QS-10, QS-12, QS-16, para tubo flexible con diámetro exterior de 4, 6, 8, 10, 12, 16 mm	Rosca exterior G1/8, M3, M5, M6, M6x0,75, M7, M8x0,75, R1/8, rosca interior M3, M5, casquillo enchufable QS-3, QS-4, QS-6, para tubo flexible con diámetro exterior de 2, 3, 4, 6 mm
Conexión neumática 2	Para tubo flexible con diámetro exterior de 4, 6, 8, 10, 12, 14 mm, casquillo enchufable QS-10, QS-12, QS-14, QS-4, QS-6, QS-8	Para tubo flexible con diámetro exterior de 3, 4, 6, 8, 10, 12 mm	Rosca interior G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, para tubo flexible con diámetro exterior de 4, 6, 8, 10, 12, 16 mm	Para tubo flexible con diámetro exterior de 2, 3, 4, 6 mm
Presión de funcionamiento dependiente de la temperatura			-0,95 ... 14 bar	-0,95 ... 14 bar
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-0,95 ... 20 bar	-0,95 ... 16 bar	-0,95 ... 6 bar	-0,95 ... 6 bar
Temperatura ambiente	0 ... 150 °C	-20 ... 70 °C	-10 ... 80 °C	-10 ... 80 °C
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Latón, niquelado químico • Resistencia elevada a la corrosión y a sustancias químicas • Gran resistencia a la presión y la temperatura • Aptitud para el contacto, www.festo.com/sp/npqh > pestaña > "Certificados" • Fluidos de utilización: aire comprimido, vacío, agua 	<ul style="list-style-type: none"> • Latón, niquelado químico • Racor rápido roscado metálico a un precio atractivo • Robusto • Fluidos de utilización: aire comprimido, vacío, agua 	<ul style="list-style-type: none"> • Serie estándar • Gran cantidad de variantes: amplia gama para una máxima versatilidad en aplicaciones estándar • PBT, latón niquelado • Fluidos de utilización: aire comprimido, vacío, (agua) 	<ul style="list-style-type: none"> • Serie MINI • De pequeñas dimensiones para el montaje compacto en espacios reducidos • PBT, latón niquelado • Fluidos de utilización: aire comprimido, vacío
→ Página/online	222	npqm	226	231

Racores roscados

		
	Racores roscados NPFC	Tapón ciego B
Conexión neumática 1	G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1, M5, M7, R1/8, R1/4, R3/8, R1/2, R3/4, R1	Rosca exterior G1, G1/2, G1/4, G1/8, G3/4, G3/8, M3, M5, M7
Conexión neumática 2	G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, M5, R1/8, R1/4, R3/8, R1/2, R3/4, R1	
Presión de funcionamiento	-0,95 ... 50 bar	
Temperatura ambiente	-20 ... 150 °C	
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Latón niquelado • Manguito • Manguitos reductores • Prolongación • Empalme doble • Empalme reductor • Racor en L, T, Y o X • Fluidos de utilización: aire comprimido, vacío 	<ul style="list-style-type: none"> • Aluminio, acero inoxidable • Con anillo de junta
→ Página/online	233	236

Acoplamientos

		
	Acoplamientos tipo zócalo, tipo clavija NPHS-D6, NPHS-S6	Acoplamientos tipo zócalo, tipo clavija KD1, KD2, KD3, KD4, KD5, KS1, KS2, KS3, KS4, KS5
Conexión neumática 1	Rosca exterior G1/2, G1/4, G3/8, rosca interior G1/2, G1/4, G3/8, para boquilla enchufable de diámetro exterior de 9 mm	Rosca exterior M3, M5, G1/8,, G1/4, G1/2, G3/8, rosca interior, G1/4, G3/8, G1/2, CK-3, CK-4, CK-6, CK-9, CK13, N6, N-9
Caudal nominal normal de la válvula	875 ... 2083 l/min	44 ... 2043 l/min
Presión de funcionamiento	-0.95 ... 20 bar	0.95 ... 12 bar
Temperatura ambiente	-10 ... 80 °C	10 ... 80 °C
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Acoplamientos de seguridad • Bloqueo unilateral • Casquillo de desbloqueo de metal o material sintético • Descarga de aire del lado del conector tipo clavija sin soltar el acoplamiento • Combinación de acoplamiento y válvula de corredera manual • Posibilidad de uso como válvula de cierre 	<ul style="list-style-type: none"> • Acoplamiento de cierre rápido para aplicaciones estándar sin función de seguridad • Bloqueo en un lado o en dos • Con rosca exterior o interior o con pasamuros o racor de unión rápida • Latón niquelado, PP • Fluidos: aire comprimido, vacío
→ Página/online	237	237

Todo de un mismo proveedor: la combinación óptima

Nuestra oferta incluye tubos flexibles y racores para cualquier tarea. Tanto para aplicaciones estándar como para aplicaciones en condiciones extremas (calor, salpicaduras

de soldadura, elevados valores pH, resistencia a la hidrólisis) Festo le ofrece la combinación apropiada de tubo flexible y racor.

Tubos flexibles

Materiales	Poliuretano (PU)					Poliétileno (PE)		Poliamida (PA)				Alcano alcoxilado perfluórico
Denominación	PUN/PUN-DUO → 219	PUN-H/ PUN-H-DUO → 219	PUN-CM → pun	PUN-VO → pun-vo	PUN-VO-C → pun-vo	PEN → pen	PLN → pln	PAN → pan	PAN-R → pan-r	PAN-VO → pan-vo	PAN-MF → pan-mf	PFAN → pfan
Fluido de utilización	Aire comprimido, vacío	Aire comprimido, vacío, agua ¹⁾	Aire comprimido, vacío	Aire comprimido, vacío, agua ¹⁾	Aire comprimido, vacío, agua ¹⁾	Aire comprimido, vacío, agua ¹⁾	Aire comprimido, vacío, agua ¹⁾	Aire comprimido, vacío	Aire comprimido, vacío	Aire comprimido, vacío, agua ¹⁾	Aire comprimido, vacío	Aire comprimido, vacío, agua ¹⁾
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 las sustancias químicas	–	+	+	+	+	++	++	+	+	+	+	+++
Apropiado para el contacto con alimentos ²⁾	–	+++ FDA	–	–	–	–	+++ EG 1935/2004	–	–	–	–	+++ FDA
Resistente a la hidrólisis	+	++	++	++	++	+++	+++	++	++	++	++	+++
Prueba 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	Antiestático	Ininflamable	Resistente a salpicaduras de soldadura	Apropiado para cadenas de arrastre	Resistente a la intemperie	Soporta grandes esfuerzos	Apto para presiones de hasta 35 bar	Resistente a salpicaduras de soldadura	Certificación para la industria automovilística (DIN 73378)	Alta resistencia a las sustancias químicas

1) Otros fluidos de utilización sobre demanda

2) Apto para el contacto con alimentos conforme a la declaración del fabricante

Racores

Materiales	Material sintético				Metal				
Denominación	NPKA → npka	NPQP → npqp	QS, QSM → 226, 231	QS-VO → qs-0	NPQM → npqm	NPQH → 222	NPFC → 233	NPCK → npck	CRQS → crqs
Fluido de utilización	Aire comprimido, vacío, agua ¹⁾	Aire comprimido, vacío	Aire comprimido, vacío, agua ¹⁾	Aire comprimido, vacío, agua ¹⁾	Aire comprimido, vacío, agua ¹⁾	Aire comprimido, vacío, agua ¹⁾	Aire comprimido, vacío ¹⁾	Aire comprimido, vacío, agua ¹⁾	Aire comprimido, vacío, agua ¹⁾
Temperatura [°C]	-10 ... +60	-20 ... +60	-10 ... +80	0 ... +60	-20 ... +70	0 ... +150	-20 ... +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 ... +16	-0,95 ... +20	-0,95 ... +50	-0,95 ... +12	-0,95 ... +10
Material del cuerpo	POM y PA66	PP	PBT y latón niquelado	PBT	Latón niquelado	Latón niquelado	Latón niquelado	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Rosca	Rosca G	Rosca R	Roscas M, G y R	Roscas G y R	Roscas M y G	Roscas M y G	Roscas M, G y R	Roscas M y G	Rosca M y R
Resistente a las sustancias químicas	++	+++	+	+	+	++	+	+++	+++
Apropiado para el contacto con alimentos ²⁾	+++ FDA	+++ FDA	–	–	–	+++ FDA	–	+++ FDA	+++ EG 1935/2004
Clase de resistencia a la corrosión CRC	4	4	1	1	1	3	1	4	4
Características especiales	Apto para uso en salas limpias 100 % polímero	Las partes interiores y exteriores cumplen las especificaciones FDA	Numerosas variantes	Resistente contra salpicaduras de soldadura	Robusto	Alta resistencia a la temperatura	De precio ventajoso, apropiado para altas presiones	Clean Design	Máxima resistencia a la corrosión

1) Otros fluidos de utilización sobre demanda

2) Apto para el contacto con alimentos conforme a la declaración del fabricante

La selección es muy sencilla: el buscador de tubos flexibles y racores le permite encontrar la combinación más apropiada para cada aplicación.

Utilice los siguientes enlaces:

→ www.festo.com > Productos > Soporte/Descargas > Tecnología neumática de conexiones > Tubos flexibles

→ www.festo.com > Productos > Soporte/Descargas > Tecnología neumática de conexiones > Racores rápidos roscados

Tubos flexibles de PUN, con calibración exterior

FESTO



- Tubo de poliuretano extremadamente flexible
- Gran resistencia a fisuras provocadas por tensión mecánica
- Apropriados para cadenas de arrastre
- Fluidos de utilización: aire comprimido, vacío, agua
- Apto para el contacto con alimentos (para aptitud para el contacto con alimentos, ver www.festo.com/sp/pun-h > pestaña > "Certificados") y conforme a FDA
- Configuración individual de tubos flexibles de material sintético

Código de pedido – tipo básico

001 002 003 004 005
PUN

001	Tipo
PUN	Tubo flexible de poliuretano, con calibración exterior
002	Propiedades alternativas del material
–	Estándar
H	Resistente a la hidrólisis, homologado para la industria alimentaria.
003	Diámetro exterior x grosor de la pared del tubo [mm]
2x0,4	2,0 x 0,4
3x0,5	3,0 x 0,5
4x0,75	4,0 x 0,75
6x1	6,0 x 1,0
8x1	8,0 x 1,0
8x1,25	8,0 x 1,25
10x1,5	10 x 1,5
12x1,75	12,0 x 1,75
12x2	12,0 x 2,0
14x2	14,0 x 2,0
16x2,5	16,0 x 2,5

Leyenda: Datos obligatorios Datos opcionales

004	Color
NT	Natural
SW	Negro
BL	Azul
SI	Plateado
TBL	Azul translúcido
TGE	Amarillo translúcido
TGN	Verde translúcido
TRT	Rojo translúcido
TSW	Negro translúcido
005	Contenido en el embalaje
–	50 m

Opciones del producto

Material:

PAN Poliamida
 PFAN Alcano alquídico perfluórico
 PEN Polietileno

Certificaciones:

CM Antiestático
 H Resistente a la hidrólisis
 VO Ininflamable según UL 94 VO
 R Robusto
 MF Certificación para la industria automovilística
 VOC Resistente a las salpicaduras de soldadura

Pareja de tubos flexibles:

DUO Tubo flexible DUO

Contenido en el embalaje:

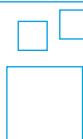
100 m, 200 m, 300 m, 400 m, 500 m

Rotulación del tubo flexible según especificaciones del cliente

Colores:

GN Verde
 RT Rojo
 WS Blanco
 GE Amarillo
 BR Marrón
 BS Azul/Negro

Pedido – opciones del producto



Producto configurable

Este producto y todas sus variantes pueden pedirse mediante el programa de configuración.

El programa de configuración está incluido en el capítulo de productos en www.festo.com/catalogue/...

Indique el tipo del producto o su número de artículo en el espacio de búsqueda.





Tubos flexibles de PUN, con calibración exterior

FESTO

Pedido – tipo básico

003 Diámetro exterior [mm]	004 Color	001 PUN: poliuretano		001 + 002 PUN-H: poliuretano, resistente a la hidrólisis		001 + 002 PUN-H-T: Polyurethan, hydrolysebeständig, transluzent	
		Tipo	Nº art.	Tipo	Nº art.	Tipo	Nº art.
2,0	Natural	–		–		PUN-H-2X0,4-NT	133038
	Negro	–		PUN-H-2x0,4-SW	133039	–	
3,0	Natural	–		–		PUN-H-3X0,5-NT	197375
	Plateado	PUN-3x0,5-SI	152583	PUN-H-3x0,5-SI	558277	–	
	Azul	PUN-3x0,5-BL	159660	PUN-H-3x0,5-BL	197382	–	
	Negro	PUN-3x0,5-SW	159661	PUN-H-3x0,5-SW	197389	–	
4,0	Natural	–		–		PUN-H-4X0,75-NT	197376
	Plateado	PUN-4x0,75-SI	152584	PUN-H-4x0,75-SI	558278	–	
	Amarillo	–		–		PUN-H-4X0,75-TGE	8048679
	Rojo	–		–		PUN-H-4X0,75-TRT	8048675
	Verde	–		–		PUN-H-4X0,75-TGN	8048677
	Azul	PUN-4x0,75-BL	159662	PUN-H-4x0,75-BL	197383	PUN-H-4X0,75-TBL	8048671
	Negro	PUN-4x0,75-SW	159663	PUN-H-4x0,75-SW	197390	PUN-H-4X0,75-TSW	8048673
6,0	Natural	–		–		PUN-H-6X1-NT	197377
	Plateado	PUN-6x1-SI	152586	PUN-H-6x1-SI	558279	–	
	Amarillo	–		–		PUN-H-6X1-TGE	8048689
	Rojo	–		–		PUN-H-6X1-TRT	8048685
	Verde	–		–		PUN-H-6X1-TGN	8048687
	Azul	PUN-6x1-BL	159664	PUN-H-6x1-BL	197384	PUN-H-6X1-TBL	8048681
	Negro	PUN-6x1-SW	159665	PUN-H-6x1-SW	197391	PUN-H-6X1-TSW	8048683
8,0	Natural	–		–		PUN-H-8X1,25-NT	197378
	Plateado	PUN-8x1,25-SI	152587	PUN-H-8x1,25-SI	558280	–	
	Amarillo	–		–		PUN-H-8X1,25-TGE	8048699
	Rojo	–		–		PUN-H-8X1,25-TRT	8048695
	Verde	–		–		PUN-H-8X1,25-TGN	8048697
	Azul	PUN-8x1,25-BL	159666	PUN-H-8x1,25-BL	197385	PUN-H-8X1,25-TBL	8048691
10,0	Natural	–		–		PUN-H-10X1,5-NT	197379
	Plateado	PUN-10x1,5-SI	152588	PUN-H-10x1,5-SI	558281	–	
	Amarillo	–		–		PUN-H-10X1,5-TGE	8048709
	Rojo	–		–		PUN-H-10X1,5-TRT	8048705
	Verde	–		–		PUN-H-10X1,5-TGN	8048707
	Azul	PUN-10x1,5-BL	159668	PUN-H-10x1,5-BL	197386	PUN-H-10X1,5-TBL	8048701
12,0	Natural	–		–		PUN-H-12X2-NT	197380
	Plateado	PUN-12x2-SI	152589	PUN-H-12x2-SI	558282	–	
	Amarillo	–		–		PUN-H-12X2-TGE	8048719
	Rojo	–		–		PUN-H-12X2-TRT	8048715
	Verde	–		–		PUN-H-12X2-TGN	8048717
	Azul	PUN-12x2-BL	159670	PUN-H-12x2-BL	197387	PUN-H-12X2-TBL	8048711
14,0	Negro	PUN-12x2-SW	159671	PUN-H-12x2-SW	197394	PUN-H-12X2-TSW	8048713
	Plateado	PUN-14x2-SI	570389	–		–	
	Azul	PUN-14x2-BL	570390	PUN-H-14x2-BL	570386	–	
16,0	Negro	PUN-14x2-SW	570391	PUN-H-14x2-SW	570387	–	
	Natural	–		–		PUN-H-16X2,5-NT	197381
	Plateado	PUN-16x2,5-SI	152590	PUN-H-16x2,5-SI	558283	–	
	Azul	PUN-16x2,5-BL	159672	PUN-H-16x2,5-BL	197388	–	
16,0	Negro	PUN-16x2,5-SW	159673	PUN-H-16x2,5-SW	197395	–	

Racores admisibles

Racor		PUN	PUN-H
Racor rápido roscado QS, Serie estándar → 226		■ Racor recomendado	■ Racor recomendado
Racor rápido roscado NPQH, metal → 222		■	■ Racor recomendado
Racor rápido roscado NPQM → npqm		■	■
Racor de unión rápida CK → ck		■	■

Racores rápidos roscados NPQH

FESTO



- Racor rápido roscado de latón, niquelado químico
- Alta resistencia a la corrosión y las sustancias químicas
- Cumple las especificaciones FDA para la industria alimentaria y del envasado
- Para aplicaciones neumáticas con temperaturas de hasta 150 °C y presiones de hasta 20 bar

Código de pedido

001 002 003 004 005 006 007 008
 NPQH - - - - - - -

001	Tipo		
NPQH	Racor metálico		
002	Diseño		
B	Tapón roscado		
D	Recto		
H	Racor rápido pasamuros		
L	Forma de L		
P	Tapón ciego		
T	Forma de T		
Y	Forma de Y		
003	Características adicionales		
-	Sin		
L	Largo		
004	Tipo de montaje		
-	Estándar		
K	Hexágono interior		
005	Conexión neumática, 1		
M5	Rosca M5	Q10	Racor de conexión de 10 mm
M7	Rosca M7	Q12	Racor de conexión de 12 mm
G18	Rosca G1/8	Q14	Racor de conexión de 14 mm
G14	Rosca G1/4	S4	Casquillo enchufable de 4 mm
G38	Rosca G3/8	S6	Casquillo enchufable de 6 mm
G12	Rosca G1/2	S8	Casquillo enchufable de 8 mm
Q4	Racor de conexión de 4 mm	S10	Casquillo enchufable de 10 mm
Q6	Racor de conexión de 6 mm	S12	Casquillo enchufable de 12 mm
Q8	Racor de conexión de 8 mm	S14	Casquillo enchufable de 14 mm

Leyenda: Datos obligatorios Datos opcionales

006	Tipo de conexión		
-	Estándar		
F	Rosca interior		
007	Conexión neumática, 2		
-	No	Q14	Racor de conexión de 14 mm
E	Del mismo tamaño que la conexión 1	S4	Casquillo enchufable de 4 mm
Q4	Racor de conexión de 4 mm	S6	Casquillo enchufable de 6 mm
Q6	Racor de conexión de 6 mm	S8	Casquillo enchufable de 8 mm
Q8	Racor de conexión de 8 mm	S10	Casquillo enchufable de 10 mm
Q10	Racor de conexión de 10 mm	S12	Casquillo enchufable de 12 mm
Q12	Racor de conexión de 12 mm	S14	Casquillo enchufable de 14 mm
008	Cantidad incluida en el envase		
-	1 unidad		
P10	10 unidades		

Opciones del producto

Propiedades adicionales:

- S Orientable
 LS Largo, orientable

Pedido – opciones del producto

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Producto configurable	Este producto y todas sus variantes pueden pedirse mediante el programa de configuración.	El programa de configuración está incluido en el capítulo de productos en www.festo.com/catalogue/...	Indique el tipo del producto o su número de artículo en el espacio de búsqueda.
---	------------------------------	--	---	---

Pedido

Racor rápido roscado NPQH-D

Rosca exterior con hexágono exterior

Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca M con anillo de junta			
M5	4 mm	NPQH-D-M5-Q4-P10	578334
	6 mm	NPQH-D-M5-Q6-P10	578335
M7	4 mm	NPQH-D-M7-Q4-P10	578336
	6 mm	NPQH-D-M7-Q6-P10	578337
Rosca G con anillo de junta			
G1/8	4 mm	NPQH-D-G18-Q4-P10	578338
	6 mm	NPQH-D-G18-Q6-P10	578339
	8 mm	NPQH-D-G18-Q8-P10	578340
G1/4	6 mm	NPQH-D-G14-Q6-P10	578341
	8 mm	NPQH-D-G14-Q8-P10	578342
	10 mm	NPQH-D-G14-Q10-P10	578343
	12 mm	NPQH-D-G14-Q12-P10	578344
G3/8	8 mm	NPQH-D-G38-Q8-P10	578345
	10 mm	NPQH-D-G38-Q10-P10	578346
	12 mm	NPQH-D-G38-Q12-P10	578347
	14 mm	NPQH-D-G38-Q14-P10	578348
G1/2	10 mm	NPQH-D-G12-Q10	578349
	12 mm	NPQH-D-G12-Q12	578350
	14 mm	NPQH-D-G12-Q14	578351



Racor rápido roscado NPQH-D

Rosca interior con hexágono exterior

Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
G1/8	4 mm	NPQH-D-G18F-Q4-P10	578352
	6 mm	NPQH-D-G18F-Q6-P10	578353
	8 mm	NPQH-D-G18F-Q8-P10	578354
G1/4	4 mm	NPQH-D-G14F-Q4-P10	578355
	6 mm	NPQH-D-G14F-Q6-P10	578356
	8 mm	NPQH-D-G14F-Q8-P10	578357



Racor rápido roscado NPQH-D

con casquillo enchufable

Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca M con anillo de junta			
M5	4 mm	NPQH-D-M5-S4-P10	578358
	6 mm	NPQH-D-M5-S6-P10	578359
Rosca G con anillo de junta			
G1/8	4 mm	NPQH-D-G18-S4-P10	578360
	6 mm	NPQH-D-G18-S6-P10	578361
	8 mm	NPQH-D-G18-S8-P10	578362
G1/4	6 mm	NPQH-D-G14-S6-P10	578363
	8 mm	NPQH-D-G14-S8-P10	578364
	10 mm	NPQH-D-G14-S10-P10	578365
	12 mm	NPQH-D-G14-S12-P10	578366
G3/8	10 mm	NPQH-D-G38-S10-P10	578367
	12 mm	NPQH-D-G38-S12-P10	578368
G1/2	12 mm	NPQH-D-G12-S12	578369



Racor rápido roscado NPQH-DK

Rosca exterior con hexágono interior

Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca M con anillo de junta			
M5	4 mm	NPQH-DK-M5-Q4-P10	578370
	6 mm	NPQH-DK-M5-Q6-P10	578371
M7	4 mm	NPQH-DK-M7-Q4-P10	578372
	6 mm	NPQH-DK-M7-Q6-P10	578373
Rosca G con anillo de junta			
G1/8	4 mm	NPQH-DK-G18-Q4-P10	578374
	6 mm	NPQH-DK-G18-Q6-P10	578375
	8 mm	NPQH-DK-G18-Q8-P10	578376
G1/4	8 mm	NPQH-DK-G14-Q8-P10	578377
	10 mm	NPQH-DK-G14-Q10-P10	578378
G3/8	12 mm	NPQH-DK-G38-Q12-P10	578379



Racor rápido NPQH-D

Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
4 mm	4 mm	NPQH-D-Q4-E-P10	578323
6 mm	6 mm	NPQH-D-Q6-E-P10	578324
8 mm	8 mm	NPQH-D-Q8-E-P10	578325
10 mm	10 mm	NPQH-D-Q10-E-P10	578326
12 mm	12 mm	NPQH-D-Q12-E-P10	578327
14 mm	14 mm	NPQH-D-Q14-E-P10	578328



Racor rápido NPQH-D

Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Reductor			
6 mm	4 mm	NPQH-D-Q6-Q4-P10	578329
8 mm	6 mm	NPQH-D-Q8-Q6-P10	578330
12 mm	8 mm	NPQH-D-Q12-Q8-P10	578331
14 mm	10 mm	NPQH-D-Q14-Q10-P10	578332
14 mm	12 mm	NPQH-D-Q14-Q12-P10	578333



Racor rápido NPQH-D

con casquillo enchufable

Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
4 mm	6 mm	NPQH-D-S6-Q4-P10	578304
	8 mm	NPQH-D-S8-Q4-P10	578305
	10 mm	NPQH-D-S8-Q6-P10	578306
6 mm	8 mm	NPQH-D-S10-Q4-P10	578307
	10 mm	NPQH-D-S10-Q6-P10	578308
	12 mm	NPQH-D-S10-Q8-P10	578309
	14 mm	NPQH-D-S12-Q6-P10	578310
8 mm	10 mm	NPQH-D-S12-Q8-P10	578311
	12 mm	NPQH-D-S12-Q10-P10	578312
	14 mm	NPQH-D-S14-Q6-P10	578313
10 mm	12 mm	NPQH-D-S14-Q8-P10	578314
	14 mm	NPQH-D-S14-Q10-P10	578315
12 mm	14 mm	NPQH-D-S14-Q12-P10	578316



Pedido

Casquillo enchufable NPQH-D

Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
4 mm	4 mm	NPQH-D-S4-E-P10	578317
6 mm	6 mm	NPQH-D-S6-E-P10	578318
8 mm	8 mm	NPQH-D-S8-E-P10	578319
10 mm	10 mm	NPQH-D-S10-E-P10	578320
12 mm	12 mm	NPQH-D-S12-E-P10	578321
14 mm	14 mm	NPQH-D-S14-E-P10	578322



Racor pasamuros roscado NPQH-H

Rosca interior con hexágono exterior

Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca G con anillo de junta			
G1/8	4 mm	NPQH-H-G18F-Q4-P10	578294
	6 mm	NPQH-H-G18F-Q6-P10	578295
	8 mm	NPQH-H-G18F-Q8-P10	578296
G1/4	6 mm	NPQH-H-G14F-Q6-P10	578297
	8 mm	NPQH-H-G14F-Q8-P10	578298



Racor pasamuros roscado NPQH-H

Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
4 mm	4 mm	NPQH-H-Q4-E-P10	578299
6 mm	6 mm	NPQH-H-Q6-E-P10	578300
8 mm	8 mm	NPQH-H-Q8-E-P10	578301
10 mm	10 mm	NPQH-H-Q10-E-P10	578302
12 mm	12 mm	NPQH-H-Q12-E-P10	578303



Tapón ciego NPQH-P

Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
4 mm	–	NPQH-P-S4-P10	578257
6 mm	–	NPQH-P-S6-P10	578258
8 mm	–	NPQH-P-S8-P10	578259
10 mm	–	NPQH-P-S10-P10	578260
12 mm	–	NPQH-P-S12-P10	578261
14 mm	–	NPQH-P-S14-P10	578262



Tapón roscado NPQH-BK

Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca M con anillo de junta			
M5	–	NPQH-BK-M5-P10	578404
M7	–	NPQH-BK-M7-P10	578405
Rosca G con junta			
G1/8	–	NPQH-BK-G18-P10	578406
G1/4	–	NPQH-BK-G14-P10	578407
G3/8	–	NPQH-BK-G38-P10	578408
G1/2	–	NPQH-BK-G12	578409



Racor rápido roscado en L NPQH-L


Orientable, rosca exterior con hexágono exterior

Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca M con anillo de junta			
M5	4 mm	NPQH-L-M5-Q4-P10	578276
	6 mm	NPQH-L-M5-Q6-P10	578277
M7	4 mm	NPQH-L-M7-Q4-P10	578278
	6 mm	NPQH-L-M7-Q6-P10	578279
Rosca G con junta			
G1/8	4 mm	NPQH-L-G18-Q4-P10	578280
	6 mm	NPQH-L-G18-Q6-P10	578281
	8 mm	NPQH-L-G18-Q8-P10	578282
G1/4	6 mm	NPQH-L-G14-Q6-P10	578283
	8 mm	NPQH-L-G14-Q8-P10	578284
	10 mm	NPQH-L-G14-Q10-P10	578285
	12 mm	NPQH-L-G14-Q12-P10	578286
G3/8	8 mm	NPQH-L-G38-Q8-P10	578287
	10 mm	NPQH-L-G38-Q10-P10	578288
	12 mm	NPQH-L-G38-Q12-P10	578289
	14 mm	NPQH-L-G38-Q14-P10	578290
G1/2	10 mm	NPQH-L-G12-Q10	578291
	12 mm	NPQH-L-G12-Q12	578292
	14 mm	NPQH-L-G12-Q14	578293



Racor rápido roscado en L, largo NPQH-LL

Orientable, rosca exterior con hexágono exterior

Conexión 1	Conexión 2	Tipo 	Nº art.
G1/8	4 mm	NPQH-LL-G18-Q4-P10	578263
	6 mm	NPQH-LL-G18-Q6-P10	578264
	8 mm	NPQH-LL-G18-Q8-P10	578265
G1/4	6 mm	NPQH-LL-G14-Q6-P10	578266
	8 mm	NPQH-LL-G14-Q8-P10	578267
	10 mm	NPQH-LL-G14-Q10-P10	578268
G3/8	10 mm	NPQH-LL-G38-Q10-P10	578269



Racor rápido acodado NPQH-L

Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
4 mm	4 mm	NPQH-L-Q4-E-P10	578270
6 mm	6 mm	NPQH-L-Q6-E-P10	578271
8 mm	8 mm	NPQH-L-Q8-E-P10	578272
10 mm	10 mm	NPQH-L-Q10-E-P10	578273
12 mm	12 mm	NPQH-L-Q12-E-P10	578274
14 mm	14 mm	NPQH-L-Q14-E-P10	578275



Pedido

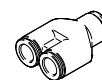
Racor rápido roscado en T NPQH-T

Orientable, rosca exterior con hexágono exterior



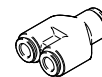
Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca M con anillo de junta			
M5	4 mm	NPQH-T-M5-Q4-P10	578390
	6 mm	NPQH-T-M5-Q6-P10	578391
Rosca G con anillo de junta			
G1/8	4 mm	NPQH-T-G18-Q4-P10	578392
	6 mm	NPQH-T-G18-Q6-P10	578393
	8 mm	NPQH-T-G18-Q8-P10	578394
G1/4	6 mm	NPQH-T-G14-Q6-P10	578395
	8 mm	NPQH-T-G14-Q8-P10	578396
	10 mm	NPQH-T-G14-Q10-P10	578397
	12 mm	NPQH-T-G14-Q12-P10	578398
G3/8	8 mm	NPQH-T-G38-Q8-P10	578399
	10 mm	NPQH-T-G38-Q10-P10	578400
	12 mm	NPQH-T-G38-Q12-P10	578401
G1/2	10 mm	NPQH-T-G12-Q10	578402
	12 mm	NPQH-T-G12-Q12	578403

Unión rápida en Y NPQH-Y



Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
6 mm	6 mm	NPQH-Y-Q6-E-P10	578410
8 mm	8 mm	NPQH-Y-Q8-E-P10	578411
10 mm	10 mm	NPQH-Y-Q10-E-P10	578412

Unión rápida en Y NPQH-Y



Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Reductor			
6 mm	4 mm	NPQH-Y-Q6-Q4-P10	578413
8 mm	6 mm	NPQH-Y-Q8-Q6-P10	578414
10 mm	8 mm	NPQH-Y-Q10-Q8-P10	578415

Racor rápido en T NPQH-T



Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
4 mm	4 mm	NPQH-T-Q4-E-P10	578380
6 mm	6 mm	NPQH-T-Q6-E-P10	578381
8 mm	8 mm	NPQH-T-Q8-E-P10	578382
10 mm	10 mm	NPQH-T-Q10-E-P10	578383
12 mm	12 mm	NPQH-T-Q12-E-P10	578384
14 mm	14 mm	NPQH-T-Q14-E-P10	578385

Racor rápido en T NPQH-T



Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Reductor			
6 mm	4 mm	NPQH-T-Q6-Q4-P10	578386
8 mm	6 mm	NPQH-T-Q8-Q6-P10	578387
10 mm	8 mm	NPQH-T-Q10-Q8-P10	578388
12 mm	10 mm	NPQH-T-Q12-Q10-P10	578389

Racores rápidos roscados QS, serie estándar

FESTO



- Montaje y desmontaje sencillo y fiable
- Gran variedad para una máxima versatilidad en aplicaciones estándar
- Rosca exterior o interior, con hexágono exterior o interior
- Resistentes a la presión: rentables en instalaciones neumáticas de hasta 14 bar
- Tipos seleccionados según directiva ATEX para atmósferas potencialmente explosivas
→ www.festo.com/ex

Código de pedido

001 002 003 004 005 006

- - - - -

001	Tipo
QS	Racor rápido roscado/racor rápido, forma recta, serie estándar
QSF	Racor rápido roscado, forma recta, serie estándar
QSL	Racor rápido roscado/racor rápido, forma de L, serie estándar
QSL	Racor rápido roscado, forma de L, largo, serie estándar
QSLF	Racor rápido roscado, forma de L, serie estándar
QSLV	Racor rápido roscado, forma de L, serie estándar
QST	Racor rápido roscado/racor rápido, forma de T, serie estándar
QSTL	Racor rápido roscado, forma de T, serie estándar
QSY	Racor rápido roscado/racor rápido, forma de Y, serie estándar
QSVL	Racor rápido roscado, forma de Y, serie estándar
QSS	Racor rápido pasamuros, serie estándar
QSC	Tapón ciego, serie estándar

002	Conexión neumática 1		
M5	Rosca M5	8	Racor de conexión de 8 mm
G1/8	Rosca G1/8	10	Racor de conexión de 10 mm
G1/4	Rosca G1/4	12	Racor de conexión de 12 mm
G3/8	Rosca G3/8	14	Racor de conexión de 14 mm
G1/2	Rosca G1/2	16	Racor de conexión de 16 mm
1/8	Rosca R1/8	4	Casquillo enchufable de 4 mm
1/4	Rosca R1/4	6	Casquillo enchufable de 6 mm
3/8	Rosca R3/8	8	Casquillo enchufable de 8 mm
1/2	Rosca R1/2	10	Casquillo enchufable de 10 mm
4	Racor de conexión de 4 mm	12	Casquillo enchufable de 12 mm
6	Racor 6 mm		

Legenda: ☐ Datos obligatorios ☐ Datos opcionales

003	Conexión neumática 2		
4	Racor de conexión de 4 mm	4	Casquillo enchufable de 4 mm
6	Racor de conexión de 6 mm	6	Casquillo enchufable de 6 mm
8	Racor de conexión de 8 mm	8	Casquillo enchufable de 8 mm
10	Racor de conexión de 10 mm	10	Casquillo enchufable de 10 mm
12	Racor de conexión de 12 mm	12	Casquillo enchufable de 12 mm
16	Racor de conexión de 16 mm	16	Casquillo enchufable 16 mm

004	Contenido en el embalaje
-	10 unidades / 1 unidad

005	Tipo de montaje
-	Estándar
I	con hexágono interior

006	Generación
-	1a generación
B	2a generación

Opciones del producto

Tipos:
QS-V0, resistente a las salpicaduras de soldadura
CRQS, acero inoxidable

Diseños:
Forma W, forma X

Contenido en el embalaje:
20 unidades, 50 unidades,
100 unidades

Pedido – opciones del producto

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Producto configurable	Este producto y todas sus variantes pueden pedirse mediante el programa de configuración.	El programa de configuración está incluido en el capítulo de productos en → www.festo.com/catalogue/...	Indique el tipo del producto o su número de artículo en el espacio de búsqueda.
---	------------------------------	--	---	---

Pedido

Racor rápido roscado QS, forma recta			
Rosca exterior con hexágono exterior			
Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca R			
R1/8	4 mm	QS-1/8-4	153001
	6 mm	QS-1/8-6	153002
	8 mm	QS-1/8-8	153004
	10 mm	QS-1/8-10	190643
R1/4	4 mm	QS-1/4-4	190644
	6 mm	QS-1/4-6	153003
	8 mm	QS-1/4-8	153005
	10 mm	QS-1/4-10	153007
R3/8	6 mm	QS-3/8-6	190645
	8 mm	QS-3/8-8	153006
	10 mm	QS-3/8-10	153008
	12 mm	QS-3/8-12	153009
R1/2	16 mm	QS-3/8-16 ¹⁾	164957
	10 mm	QS-1/2-10 ¹⁾	190646
	12 mm	QS-1/2-12 ¹⁾	153010
	16 mm	QS-1/2-16 ¹⁾	153011

1) Embalaje con 1 unidad

Racor rápido roscado QS, forma recta			
Rosca exterior con hexágono exterior			
Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca G con anillo de junta			
G1/8	4 mm	QS-G1/8-4	186095
	6 mm	QS-G1/8-6	186096
	8 mm	QS-G1/8-8	186098
G1/4	6 mm	QS-G1/4-6	186097
	8 mm	QS-G1/4-8	186099
	10 mm	QS-G1/4-10	186101
	12 mm	QS-G1/4-12	186350
G3/8	8 mm	QS-G3/8-8	186100
	10 mm	QS-G3/8-10	186102
	12 mm	QS-G3/8-12	186103
	16 mm	QS-G3/8-16 ¹⁾	186347
G1/2	12 mm	QS-G1/2-12 ¹⁾	186104
	16 mm	QS-G1/2-16 ¹⁾	186105

1) Embalaje con 1 unidad

Racor rápido roscado QS-...-I, forma recta			
Rosca exterior con hexágono interior			
Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca R			
R1/8	4 mm	QS-1/8-4-I	153012
	6 mm	QS-1/8-6-I	153013
	8 mm	QS-1/8-8-I	153015
	10 mm	QS-1/8-10-I	190647
R1/4	6 mm	QS-1/4-6-I	153014
	8 mm	QS-1/4-8-I	153016
	10 mm	QS-1/4-10-I	153018
	12 mm	QS-1/4-12-I	190649
R3/8	8 mm	QS-3/8-8-I	153017
	10 mm	QS-3/8-10-I	153019
	12 mm	QS-3/8-12-I	153020
R1/2	10 mm	QS-1/2-10-I ¹⁾	190648
	12 mm	QS-1/2-12-I ¹⁾	153021
Rosca G con junta			
G1/8	4 mm	QS-G1/8-4-I	186106
	6 mm	QS-G1/8-6-I	186107
	8 mm	QS-G1/8-8-I	186109
	10 mm	QS-G1/8-10-I	132999
G1/4	6 mm	QS-G1/4-6-I	186108
	8 mm	QS-G1/4-8-I	186110
	10 mm	QS-G1/4-10-I	186112
G3/8	8 mm	QS-G3/8-8-I	186111
	10 mm	QS-G3/8-10-I	186113
	12 mm	QS-G3/8-12-I	186114
G1/2	12 mm	QS-G1/2-12-I ¹⁾	186115

1) Embalaje con 1 unidad

Racor rápido roscado QSF, forma recta			
Rosca interior con hexágono exterior			
Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca G			
G1/8	4 mm	QSF-1/8-4-B	153022
	6 mm	QSF-1/8-6-B	153023
	8 mm	QSF-1/8-8-B	153025
G1/4	4 mm	QSF-1/4-4-B	190650
	6 mm	QSF-1/4-6-B	153024
	8 mm	QSF-1/4-8-B	153026
	10 mm	QSF-1/4-10-B	153028
G3/8	12 mm	QSF-1/4-12-B	190651
	6 mm	QSF-3/8-6-B	190652
	8 mm	QSF-3/8-8-B	153027
	10 mm	QSF-3/8-10-B	153029
G1/2	12 mm	QSF-3/8-12-B	153030
	12 mm	QSF-1/2-12-B ¹⁾	190653
	16 mm	QSF-1/2-16-B ¹⁾	190654

1) Embalaje con 1 unidad

Racores rápidos roscados QS, serie estándar

FESTO

Pedido

Racor rápido QS, forma recta			
Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
4 mm	4 mm	QS-4	153031
6 mm	6 mm	QS-6	153032
8 mm	8 mm	QS-8	153033
10 mm	10 mm	QS-10	153034
12 mm	12 mm	QS-12	153035
16 mm	16 mm	QS-16 ¹⁾	153036
Reductor			
6 mm	4 mm	QS-6-4	153037
8 mm	4 mm	QS-8-4	130606
	6 mm	QS-8-6	153038
10 mm	6 mm	QS-10-6	130607
	8 mm	QS-10-8	153039
12 mm	8 mm	QS-12-8	130608
	10 mm	QS-12-10	153040

1) Embalaje con 1 unidad

Racor rápido pasamuros QSS			
Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
4 mm	4 mm	QSS-4	153157
6 mm	6 mm	QSS-6	153158
8 mm	8 mm	QSS-8	153159
10 mm	10 mm	QSS-10	153160
12 mm	12 mm	QSS-12	153161
con collar fijo			
8 mm	8 mm	QSS-8-F	130642
10 mm	10 mm	QSS-10-F	130643
12 mm	12 mm	QSS-12-F	130644

Tapón para racor rápido QSC			
Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
4 mm	–	QSC-4	153262
6 mm	–	QSC-6	153263
8 mm	–	QSC-8	153264
10 mm	–	QSC-10	153265
12 mm	–	QSC-12	153266

Racor rápido QS-...H, forma recta con casquillo enchufable			
Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Reductor			
6 mm	4 mm	QS-6H-4	153041
8 mm	4 mm	QS-8H-4	130622
	6 mm	QS-8H-6	153042
10 mm	6 mm	QS-10H-6	130623
	8 mm	QS-10H-8	153043
12 mm	6 mm	QS-12H-6	132981
	8 mm	QS-12H-8	130624
	10 mm	QS-12H-10	153044

Tapón ciego QSC-...H Casquillo enchufable			
Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
4 mm	No	QSC-4H	153267
6 mm	No	QSC-6H	153268
8 mm	No	QSC-8H	153269
10 mm	No	QSC-10H	153270
12 mm	No	QSC-12H	153271
16 mm	No	QSC-16H ¹⁾	153272

1) Embalaje con 1 unidad

Racor rápido roscado en L QSL, forma de L, orientable Rosca exterior con hexágono exterior			
Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca R			
R1/8	4 mm	QSL-1/8-4	153045
	6 mm	QSL-1/8-6	153046
	8 mm	QSL-1/8-8	153048
	10 mm	QSL-1/8-10	190658
R1/4	4 mm	QSL-1/4-4	190659
	6 mm	QSL-1/4-6	153047
	8 mm	QSL-1/4-8	153049
	10 mm	QSL-1/4-10	153051
	12 mm	QSL-1/4-12	164981
R3/8	6 mm	QSL-3/8-6	190660
	8 mm	QSL-3/8-8	153050
	10 mm	QSL-3/8-10	153052
	12 mm	QSL-3/8-12	153053
R1/2	16 mm	QSL-3/8-16 ¹⁾	164958
	10 mm	QSL-1/2-10 ¹⁾	190661
	12 mm	QSL-1/2-12 ¹⁾	153054
	16 mm	QSL-1/2-16 ¹⁾	153055
Rosca G con anillo de junta			
G1/8	4 mm	QSL-G1/8-4	186116
	6 mm	QSL-G1/8-6	186117
	8 mm	QSL-G1/8-8	186119
G1/4	6 mm	QSL-G1/4-6	186118
	8 mm	QSL-G1/4-8	186120
	10 mm	QSL-G1/4-10	186122
	12 mm	QSL-G1/4-12	186351
G3/8	8 mm	QSL-G3/8-8	186121
	10 mm	QSL-G3/8-10	186123
	12 mm	QSL-G3/8-12	186124
	16 mm	QSL-G3/8-16 ¹⁾	186348
G1/2	12 mm	QSL-G1/2-12 ¹⁾	186125
	16 mm	QSL-G1/2-16 ¹⁾	186126

1) Embalaje con 1 unidad

Pedido

Racor rápido roscado QSL, forma de L, largo, orientable			
Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca R (rosca exterior con hexágono exterior) / racor de conexión			
R1/8	4 mm	QSL-1/8-4	153076
	6 mm	QSL-1/8-6	153077
	8 mm	QSL-1/8-8	153079
R1/4	4 mm	QSL-1/4-4	190662
	6 mm	QSL-1/4-6	153078
	8 mm	QSL-1/4-8	153080
	10 mm	QSL-1/4-10	153082
R3/8	6 mm	QSL-3/8-6	190663
	8 mm	QSL-3/8-8	153081
	10 mm	QSL-3/8-10	153083
	12 mm	QSL-3/8-12	153084
R1/2	10 mm	QSL-1/2-10 ¹⁾	190664
	12 mm	QSL-1/2-12 ¹⁾	153085

1) Embalaje con 1 unidad

Racor rápido roscado en L QSLF, forma de L, orientable			
Rosca interior con hexágono exterior			
Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca G			
G1/8	4 mm	QSLF-1/8-4-B	153273
	6 mm	QSLF-1/8-6-B	153274
	8 mm	QSLF-1/8-8-B	153276
G1/4	6 mm	QSLF-1/4-6-B	153275
	8 mm	QSLF-1/4-8-B	153277
	10 mm	QSLF-1/4-10-B	153279
G3/8	8 mm	QSLF-3/8-8-B	153278
	10 mm	QSLF-3/8-10-B	153280

Racor rápido roscado en L QSLV, forma de L, orientable			
Rosca exterior con hexágono exterior			
Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca M			
M5	6 mm	QSLV-M5-6	190666
Rosca R			
R1/8	4 mm	QSLV-1/8-4	153086
	6 mm	QSLV-1/8-6	153087
	8 mm	QSLV-1/8-8	153089
R1/4	6 mm	QSLV-1/4-6	153088
	8 mm	QSLV-1/4-8	153090
	10 mm	QSLV-1/4-10	153092
R3/8	8 mm	QSLV-3/8-8	153091
	10 mm	QSLV-3/8-10	153093
	12 mm	QSLV-3/8-12	153094
R1/2	12 mm	QSLV-1/2-12 ¹⁾	153095
	16 mm	QSLV-1/2-16 ¹⁾	153096
Rosca G			
G1/8	4 mm	QSLV-G1/8-4	186137
	6 mm	QSLV-G1/8-6	186138
	8 mm	QSLV-G1/8-8	186140
G1/4	6 mm	QSLV-G1/4-6	186139
	8 mm	QSLV-G1/4-8	186141
	10 mm	QSLV-G1/4-10	186143
G3/8	8 mm	QSLV-G3/8-8	186142
	10 mm	QSLV-G3/8-10	186144
	12 mm	QSLV-G3/8-12	186145
G1/2	12 mm	QSLV-G1/2-12 ¹⁾	186146
	16 mm	QSLV-G1/2-16 ¹⁾	186147

1) Embalaje con 1 unidad

Racor rápido acodado QSL, forma de L			
Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
4 mm	4 mm	QSL-4	153070
6 mm	6 mm	QSL-6	153071
8 mm	8 mm	QSL-8	153072
10 mm	10 mm	QSL-10	153073
12 mm	12 mm	QSL-12	153074
16 mm	16 mm	QSL-16 ¹⁾	153075

1) Embalaje con 1 unidad

Racor rápido acodado QSL...H, forma de L con casquillo enchufable			
Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
4 mm	4 mm	QSL-4H	153056
6 mm	6 mm	QSL-6H	153057
8 mm	8 mm	QSL-8H	153058
10 mm	10 mm	QSL-10H	153059
12 mm	12 mm	QSL-12H	153060
Reductor			
6 mm	4 mm	QSL-6H-4	153061
8 mm	6 mm	QSL-8H-6	153062
10 mm	6 mm	QSL-10H-8	153063
12 mm	10 mm	QSL-12H-10	153064
Casquillo enchufable largo			
4 mm	4 mm	QSL-4HL	153065
6 mm	6 mm	QSL-6HL	153066
8 mm	8 mm	QSL-8HL	153067
10 mm	10 mm	QSL-10HL	153068
12 mm	12 mm	QSL-12HL	153069

Racor rápido en T QST, forma de T, orientable			
Rosca exterior con hexágono exterior			
Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca R			
R1/8	4 mm	QST-1/8-4	153106
	6 mm	QST-1/8-6	153107
	8 mm	QST-1/8-8	153109
	10 mm	QST-1/8-10	190667
R1/4	4 mm	QST-1/4-4	190668
	6 mm	QST-1/4-6	153108
	8 mm	QST-1/4-8	153110
	10 mm	QST-1/4-10	153112
R3/8	12 mm	QST-1/4-12	190669
	6 mm	QST-3/8-6	190670
	8 mm	QST-3/8-8	153111
	10 mm	QST-3/8-10	153113
R1/2	12 mm	QST-3/8-12	153114
	16 mm	QST-3/8-16 ¹⁾	164959
	10 mm	QST-1/2-10 ¹⁾	190672
	12 mm	QST-1/2-12 ¹⁾	153115
	16 mm	QST-1/2-16 ¹⁾	153116

1) Embalaje con 1 unidad

Racores rápidos roscados QS, serie estándar

FESTO

Pedido

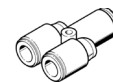
Racor rápido en T QST, forma de T



Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
4 mm	4 mm	QST-4	153128
6 mm	6 mm	QST-6	153129
8 mm	8 mm	QST-8	153130
10 mm	10 mm	QST-10	153131
12 mm	12 mm	QST-12	153132
16 mm	16 mm	QST-16 ¹⁾	153133
Reductor			
6 mm	4 mm	QST-6-4	153134
8 mm	4 mm	QST-8-4	130613
	6 mm	QST-8-6	153135
10 mm	6 mm	QST-10-6	130614
	8 mm	QST-10-8	153136
12 mm	8 mm	QST-12-8	130615
	10 mm	QST-12-10	153137
16 mm	12 mm	QST-16-12 ¹⁾	130616

1) Embalaje con 1 unidad

Unión rápida en Y QSY, forma de Y



Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Racor de conexión/Racor de conexión			
4 mm	4 mm	QSY-4	153148
6 mm	6 mm	QSY-6	153149
8 mm	8 mm	QSY-8	153150
10 mm	10 mm	QSY-10	153151
12 mm	12 mm	QSY-12	153152
16 mm	16 mm	QSY-16 ¹⁾	130609
Reductor (2 salidas reductoras)			
6 mm	4 mm	QSY-6-4	153153
8 mm	4 mm	QSY-8-4	130610
	6 mm	QSY-8-6	153154
10 mm	6 mm	QSY-10-6	130611
	8 mm	QSY-10-8	153155
12 mm	8 mm	QSY-12-8	130612
	10 mm	QSY-12-10	153156
16 mm	12 mm	QSY-16-12 ¹⁾	190708

1) Embalaje con 1 unidad

Racor rápido en T QSTL, forma de T, orientable

Rosca exterior con hexágono exterior



Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca R			
R ¹ / ₈	4 mm	QSTL-1/8-4	153117
	6 mm	QSTL-1/8-6	153118
	8 mm	QSTL-1/8-8	153120
R ¹ / ₄	6 mm	QSTL-1/4-6	153119
	8 mm	QSTL-1/4-8	153121
	10 mm	QSTL-1/4-10	153123
R ³ / ₈	8 mm	QSTL-3/8-8	153122
	10 mm	QSTL-3/8-10	153124
	12 mm	QSTL-3/8-12	153125
R ¹ / ₂	12 mm	QSTL-1/2-12 ¹⁾	153126
	16 mm	QSTL-1/2-16 ¹⁾	153127

1) Embalaje con 1 unidad

Racor rápido roscado en Y QSYL, forma de Y, orientable

Rosca exterior con hexágono exterior

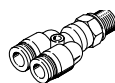


Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca R			
R ¹ / ₈	4 mm	QSYL-1/8-4 ¹⁾	153172
	6 mm	QSYL-1/8-6 ¹⁾	153173
	8 mm	QSYL-1/8-8 ¹⁾	153175
R ¹ / ₄	6 mm	QSYL-1/4-6 ¹⁾	153174
	8 mm	QSYL-1/4-8 ¹⁾	153176
	10 mm	QSYL-1/4-10 ¹⁾	153178
R ³ / ₈	8 mm	QSYL-3/8-8 ¹⁾	153177
	10 mm	QSYL-3/8-10 ¹⁾	153179
	12 mm	QSYL-3/8-12 ¹⁾	153180
R ¹ / ₂	12 mm	QSYL-1/2-12 ¹⁾	153181

1) Embalaje con 1 unidad

Racor rápido roscado en Y QSY, forma de Y, orientable

Rosca exterior con hexágono exterior



Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca M con anillo de junta			
M5	4 mm	QSY-M5-4	190673
	6 mm	QSY-M5-6	190674
Rosca R			
R ¹ / ₈	4 mm	QSY-1/8-4	153138
	6 mm	QSY-1/8-6	153139
	8 mm	QSY-1/8-8	153141
R ¹ / ₄	4 mm	QSY-1/4-4	190675
	6 mm	QSY-1/4-6	153140
	8 mm	QSY-1/4-8	153142
	10 mm	QSY-1/4-10	153144
R ³ / ₈	8 mm	QSY-3/8-8	153143
	10 mm	QSY-3/8-10	153145
	12 mm	QSY-3/8-12	153146
R ¹ / ₂	12 mm	QSY-1/2-12 ¹⁾	153147

1) Embalaje con 1 unidad



QSM-G1/8-6-I



QSML-M5-6



QSM-T-M5-6



QSMY-3



QSMS

- Montaje y desmontaje sencillo y fiable
- De pequeñas dimensiones para el montaje compacto en espacios reducidos
- Tipos seleccionados según directiva ATEX para atmósferas potencialmente explosivas
[→ www.festo.com/ex](http://www.festo.com/ex)

Código de pedido

001 002 003 004 005
 - - - -

001	Tipo		
QSM	Racor rápido roscado/racor rápido, forma recta, serie Mini		
QSML	Racor rápido roscado/racor rápido, forma de L, serie Mini		
QSM-T	Racor rápido, forma de T, serie Mini		
QSMY	Racor rápido, forma de Y, serie Mini		
QSMS	Racor rápido pasamuros		
002	Conexión neumática 1		
M3	Rosca M3	4	Racor de conexión de 4 mm
M5	Rosca M5	6	Racor de conexión de 6 mm
M7	Rosca M7	8	Racor de conexión de 8 mm
G1/8	Rosca G1/8	10	Racor de conexión de 10 mm
1/8	Rosca R1/8	12	Racor de conexión de 12 mm

Legenda: Datos obligatorios Datos opcionales

003	Conexión neumática 2
–	Del mismo tamaño que la conexión 1
3	Racor de conexión de 3 mm
4	Racor de conexión de 4 mm
6	Racor de conexión de 6 mm
004	Contenido en el embalaje
–	10 unidades
005	Tipo de montaje
–	Estándar
I	con hexágono interior

Opciones del producto

Racor de conexión de 2 mm
 Contenido en el embalaje: 100 unidades

Pedido – opciones del producto

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Producto configurable	Este producto y todas sus variantes pueden pedirse mediante el programa de configuración.	El programa de configuración está incluido en el capítulo de productos en → www.festo.com/catalogue/...	Indique el tipo del producto o su número de artículo en el espacio de búsqueda.
--	------------------------------	--	---	---

Racores rápidos roscados QSM, serie Mini

FESTO

Pedido

Racor rápido roscado QSM, forma recta

Rosca exterior con hexágono exterior

Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca M con anillo de junta			
M3	3 mm	QSM-M3-3	153301
	4 mm	QSM-M3-4	153303
M5	3 mm	QSM-M5-3	153302
	4 mm	QSM-M5-4	153304
	6 mm	QSM-M5-6	153306
M6	6 mm	QSM-M6-6 ¹⁾	132600
Rosca R			
R1/8	4 mm	QSM-1/8-4	153305
	6 mm	QSM-1/8-6	153307
Rosca G con anillo de junta			
G1/8	4 mm	QSM-G1/8-4	186264
	6 mm	QSM-G1/8-6	186265



1) Embalaje con 1 unidad

Racor rápido QSM-...-I, forma recta

Rosca exterior con hexágono interior

Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca M con anillo de junta			
M3	3 mm	QSM-M3-3-I	153312
	4 mm	QSM-M3-4-I	153314
M5	3 mm	QSM-M5-3-I	153313
	4 mm	QSM-M5-4-I	153315
	6 mm	QSM-M5-6-I	153317
M7	4 mm	QSM-M7-4-I	153319
	6 mm	QSM-M7-6-I	153321
Rosca R			
R1/8	4 mm	QSM-1/8-4-I	153316
	6 mm	QSM-1/8-6-I	153318
Rosca G con anillo de junta			
G1/8	4 mm	QSM-G1/8-4-I	186266
	6 mm	QSM-G1/8-6-I	186267



Racor rápido QSM, forma recta

Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
3 mm	3 mm	QSM-3	153323
4 mm	4 mm	QSM-4	153324
6 mm	6 mm	QSM-6	153325
Reductor			
4 mm	3 mm	QSM-4-3	153326
6 mm	4 mm	QSM-6-4	153327



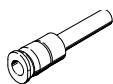
Racor rápido pasamuros QSMS

Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
3 mm	3 mm	QSMS-3	153375
4 mm	4 mm	QSMS-4	153376
6 mm	6 mm	QSMS-6	153377



Racor rápido QSM-...H con casquillo enchufable

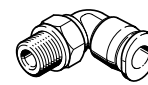
Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
4 mm	3 mm	QSM-4H-3	153328
6 mm	4 mm	QSM-6H-4	153329



Racor rápido roscado QSML, forma de L, orientable

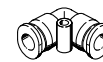
Rosca exterior con hexágono exterior

Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca M con anillo de junta			
M3	3 mm	QSML-M3-3	153330
	4 mm	QSML-M3-4	153332
M5	3 mm	QSML-M5-3	153331
	4 mm	QSML-M5-4	153333
	6 mm	QSML-M5-6	153335
M7	4 mm	QSML-M7-4	186352
	6 mm	QSML-M7-6	186353
Rosca R			
R1/8	4 mm	QSML-1/8-4	153334
	6 mm	QSML-1/8-6	153336
Rosca G con anillo de junta			
G1/8	4 mm	QSML-G1/8-4	186268
	6 mm	QSML-G1/8-6	186269



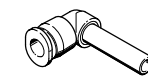
Racor rápido acodado QSML, forma de L

Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
3 mm	3 mm	QSML-3	153343
4 mm	4 mm	QSML-4	153344
6 mm	6 mm	QSML-6	153345



Racor rápido acodado QSML-...H, forma de L con casquillo enchufable

Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
3 mm	3 mm	QSML-3H	153346
4 mm	4 mm	QSML-4H	153347
6 mm	6 mm	QSML-6H	153348
Reductor			
4 mm	3 mm	QSML-4H-3	153349
6 mm	4 mm	QSML-6H-4	153350



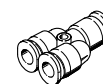
Racor rápido en T QSMT, forma de T

Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
3 mm	3 mm	QSMT-3	153365
4 mm	4 mm	QSMT-4	153366
6 mm	6 mm	QSMT-6	153367
Reductor			
4 mm	3 mm	QSMT-4-3	153368
6 mm	4 mm	QSMT-6-4	153369



Unión rápida en Y QSMY, forma de Y

Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Racor de conexión/Racor de conexión			
3 mm	3 mm	QSMY-3	153370
4 mm	4 mm	QSMY-4	153371
6 mm	6 mm	QSMY-6	153372
Reductor			
4 mm	3 mm	QSMY-4-3	153373
6 mm	4 mm	QSMY-6-4	153374





- Latón niquelado
- Resistente a los esfuerzos mecánicos
- Para unidades de mantenimiento y armarios de maniobra, o para la instalación sencilla de sistemas de control neumáticos

Código de pedido

001 002 003 004 005 006 007
 NPFC - - - - - -

001	Tipo
NPFC	Racor roscado
002	Diseño
S	Manguito, forma recta
R	Manguito reductor, forma recta
E...	Prolongación, forma recta, longitud 1 ... Longitud 4
D	Empalme doble, rosca exterior / rosca exterior
R	Empalme reductor
L	Racor, forma de L
T	Racor, forma de T
Y	Racor, forma de Y
X	Racor, forma de X
003	Número de roscas
–	1 disponible
2	2 disponibles
3	3 disponibles
4	4 disponibles

004	Conexión neumática 1		
M5	Rosca M5	G1	Rosca G1
M7	Rosca M7	R18	Rosca R1⁄8
G18	Rosca G1⁄8	R14	Rosca R1⁄4
G14	Rosca G1⁄4	R38	Rosca R3⁄8
G38	Rosca G3⁄8	R12	Rosca R1⁄2
G12	Rosca G1⁄2	R34	Rosca R3⁄4
G34	Rosca G3⁄4	R1	Rosca R1

Leyenda: Datos obligatorios Datos opcionales

005	Conexión neumática 2		
M5	Rosca M5	R18	Rosca R1½
G18	Rosca G1½	R14	Rosca R1¼
G14	Rosca G1¼	R38	Rosca R3½
G38	Rosca G3½	R12	Rosca R1½
G12	Rosca G1½	R34	Rosca R3¼
G34	Rosca G3¼	R1	Rosca R1

006	Tipo de rosca
F	con rosca interior
M	con rosca exterior

007	Contenido en el embalaje
–	10 unidades

Racores roscados NPFC

FESTO

Pedido

Manguito NPFC-S, forma recta

Rosca interior

Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca M			
M5	M5	NPFC-S-2M5-F	8030290
Rosca G			
G1/8	G1/8	NPFC-S-2G18-F	8030291
G1/4	G1/4	NPFC-S-2G14-F	8030292
G3/8	G3/8	NPFC-S-2G38-F	8030293
G1/2	G1/2	NPFC-S-2G12-F	8030294
G3/4	G3/4	NPFC-S-2G34-F	8030295



Manguito reductor NPFC-R, forma recta

Rosca interior

Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
G1/8	G3/8	NPFC-R-G38-G18-F	8030296
G1/2	G3/4	NPFC-R-G34-G12-F	8030297



Prolongación NPFC-E..., forma recta

Rosca exterior/rosca interior

Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Longitud 1			
G1/8	G1/8	NPFC-E1-2G18-FM	8030298
G1/4	G1/4	NPFC-E1-2G14-FM	8030299
G3/8	G3/8	NPFC-E1-2G38-FM	8030300
G1/2	G1/2	NPFC-E1-2G12-FM	8030301
Longitud 2			
G1/8	G1/8	NPFC-E2-2G18-FM	8030302
G1/4	G1/4	NPFC-E2-2G14-FM	8030303
Longitud 3			
G1/8	G1/8	NPFC-E3-2G18-FM	8030304
G1/4	G1/4	NPFC-E3-2G14-FM	8030305
Longitud 4			
G1/8	G1/8	NPFC-E4-2G18-FM	8030306



Empalme doble NPFC-D, forma recta

Rosca exterior

Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca M			
M5	M5	NPFC-D-2M5-M	8030267
M7	G1/8	NPFC-D-M7-G18-M	8030268
Rosca G			
G1/8	G1/8	NPFC-D-2G18-M	8030269
G1/8	G1/4	NPFC-D-G18-G14-M	8030270
G1/8	G3/8	NPFC-D-G18-G38-M	8030271
G1/4	G1/4	NPFC-D-2G14-M	8030272
G1/4	G3/8	NPFC-D-G14-G38-M	8030273
G1/4	G1/2	NPFC-D-G14-G12-M	8030274
G3/8	G3/8	NPFC-D-2G38-M	8030275
G3/8	G1/2	NPFC-D-G38-G12-M	8030276
G1/2	G1/2	NPFC-D-2G12-M	8030277
Rosca R			
R1/8	R1/8	NPFC-D-2R18-M	8030278
R1/8	R1/4	NPFC-D-R18-R14-M	8030279
R1/8	R3/8	NPFC-D-R18-R38-M	8030280
R1/4	R1/4	NPFC-D-2R14-M	8030281
R1/4	R3/8	NPFC-D-R14-R38-M	8030282
R1/4	R1/2	NPFC-D-R14-R12-M	8030283
R3/8	R3/8	NPFC-D-2R38-M	8030284
R3/8	R1/2	NPFC-D-R38-R12-M	8030285
R1/2	R1/2	NPFC-D-2R12-M	8030286
R1/2	R3/4	NPFC-D-R12-R34-M	8030287
R3/4	R3/4	NPFC-D-2R34-M	8030288
R1	R1	NPFC-D-2R1-M	8030289



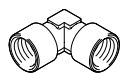
Empalme reductor NPFC-R

Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca interior/rosca exterior			
M5	G1/8	NPFC-R-G18-M5-FM	8030314
G1/8	G1/4	NPFC-R-G14-G18-FM	8030315
G3/8	G3/8	NPFC-R-G38-G18-FM	8030316
G1/2	G3/8	NPFC-R-G38-G14-FM	8030317
G3/4	G3/8	NPFC-R-G12-G38-FM	8030318
Rosca exterior/rosca interior			
G1/8	M5	NPFC-R-G18-M5-MF	8030307
G1/4	G1/8	NPFC-R-G14-G18-MF	8030308
G3/8	G1/8	NPFC-R-G38-G18-MF	8030309
G3/8	G1/4	NPFC-R-G38-G14-MF	8030310
G1/2	G1/4	NPFC-R-G12-G14-MF	8030311
G1/2	G3/8	NPFC-R-G12-G38-MF	8030312
G3/4	G1/2	NPFC-R-G34-G12-MF	8030313



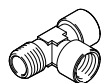
Pedido

Racor en codo NPFC-L, forma de L



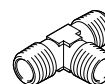
Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca interior/rosca interior			
M5	M5	NPFC-L-2M5-F	8030208
G1/8	G1/8	NPFC-L-2G18-F	8030209
G1/4	G1/4	NPFC-L-2G14-F	8030210
G3/8	G3/8	NPFC-L-2G38-F	8030211
G1/2	G1/2	NPFC-L-2G12-F	8030212
G3/4	G3/4	NPFC-L-2G34-F	8030213
G1	G1	NPFC-L-2G1-F	8030214
Rosca exterior/rosca interior			
M5	M5	NPFC-L-2M5-MF	8030215
R1/8	G1/8	NPFC-L-R18-G18-MF	8030216
R1/4	G1/4	NPFC-L-R14-G14-MF	8030217
R3/8	G3/8	NPFC-L-R38-G38-MF	8030218
R1/2	G1/2	NPFC-L-R12-G12-MF	8030219
R3/4	G3/4	NPFC-L-R34-G34-MF	8030220
R1	G1	NPFC-L-R1-G1-MF	8030221
Rosca exterior/rosca exterior			
M5	M5	NPFC-L-2M5-M	8030222
R1/8	R1/8	NPFC-L-2R18-M	8030223
R1/4	R1/4	NPFC-L-2R14-M	8030224
R3/8	R3/8	NPFC-L-2R38-M	8030225
R1/2	R1/2	NPFC-L-2R12-M	8030226
R3/4	R3/4	NPFC-L-2R34-M	8030227

Racor en T NPFC-T, forma de T



Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca interior/rosca interior/rosca interior			
G1/8	G1/8	NPFC-T-3G18-F	8030235
G1/4	G1/4	NPFC-T-3G14-F	8030236
G3/8	G3/8	NPFC-T-3G38-F	8030237
G1/2	G1/2	NPFC-T-3G12-F	8030238
G3/4	G3/4	NPFC-T-3G34-F	8030239
G1	G1	NPFC-T-3G1-F	8030240
Rosca interior/rosca exterior/rosca interior			
M5	M5	NPFC-T-3M5-FMF	8030245
G1/8	R1/8	NPFC-T-2G18-R18-FMF	8030246
G1/4	R1/4	NPFC-T-2G14-R14-FMF	8030247
G3/8	R3/8	NPFC-T-2G38-R38-FMF	8030248
G1/2	R1/2	NPFC-T-2G12-R12-FMF	8030249
G3/4	R3/4	NPFC-T-2G34-R34-FMF	8030250
G1	R1	NPFC-T-2G1-R1-FMF	8030251
Rosca interior/rosca exterior/rosca exterior			
G1/8	R1/8	NPFC-T-G18-2R18-FMM	8030255
G1/4	R1/4	NPFC-T-G14-2R14-FMM	8030256
G3/8	R3/8	NPFC-T-G38-2R38-FMM	8030257
G1/2	R1/2	NPFC-T-G12-2R12-FMM	8030258

Racor en T NPFC-T



Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca exterior/rosca exterior/rosca exterior			
R1/4	R1/4	NPFC-T-3R14-M	8030252
R3/8	R3/8	NPFC-T-3R38-M	8030253
R1/2	R1/2	NPFC-T-3R12-M	8030254
Rosca exterior/rosca exterior/rosca interior			
R1/8	G1/8	NPFC-T-2R18-G18-MMF	8030259
R1/4	G1/4	NPFC-T-2R14-G14-MMF	8030260
R1/2	G1/2	NPFC-T-2R12-G12-MMF	8030261
Rosca exterior/rosca interior/rosca interior			
R1/8	G1/8	NPFC-T-R18-2G18-MFF	8030241
R1/4	G1/4	NPFC-T-R14-2G14-MFF	8030242
R3/8	G3/8	NPFC-T-R38-2G38-MFF	8030243
R1/2	G1/2	NPFC-T-R12-2G12-MFF	8030244

Racor NPFC-Y, forma de Y



Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca interior/rosca interior/rosca interior			
G1/4	G1/4	NPFC-Y-3G14-F	8030228
G3/8	G3/8	NPFC-Y-3G38-F	8030229
G1/2	G1/2	NPFC-Y-3G12-F	8030230
Rosca exterior/rosca interior/rosca interior			
R1/8	G1/8	NPFC-Y-R18-2G18-MFF	8030231
R1/4	G1/4	NPFC-Y-R14-2G14-MFF	8030232
R3/8	G3/8	NPFC-Y-R38-2G38-MFF	8030233
R1/2	G1/2	NPFC-Y-R12-2G12-MFF	8030234

Racor NPFC-X, forma de X



Conexión 1	Conexión 2	Tipo	Nº art.
Rosca interior/rosca interior/rosca interior/rosca interior			
G1/4	G1/4	NPFC-X-4G14-F	8030262
G3/8	G3/8	NPFC-X-4G38-F	8030263
G1/2	G1/2	NPFC-X-4G12-F	8030264
Rosca exterior/rosca interior/rosca interior/rosca interior			
G1/4	R1/4	NPFC-X-R14-3G14-MFFF	8030265
G1/2	R1/2	NPFC-X-R12-3G12-MFFF	8030266



B-M3-S9



B-M5



B

- Con anillo de junta
- Acero de alta aleación, inoxidable, aluminio, acero
- Rosca M, rosca G

Código de pedido

001 002 003 004
B - - -

Legenda: ☐ Datos obligatorios ☐ Datos opcionales

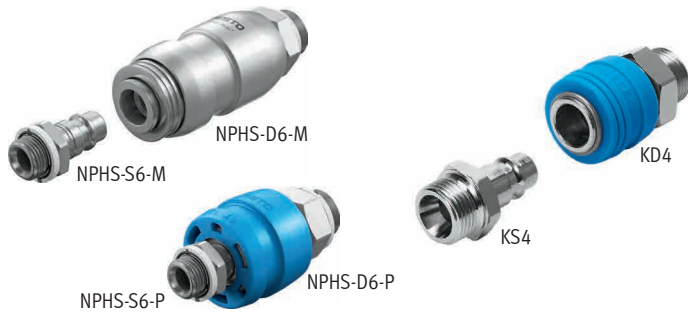
001	Tipo
B	Tapón ciego
002	Conexión neumática
M3	Rosca M3
M5	Rosca M5
1/8	Rosca G1/8
1/4	Rosca G1/4
3/4	Rosca G3/4
1	Rosca G1

003	Ejecución
-	Estándar
S9	Ejecución resistente a la corrosión y a los ácidos
004	Generación
-	1a generación
B	2a generación

Pedido

Tapón ciego B, con anillo de junta				
Conexión neumática	Material	Tipo	Nº art.	PE 1)
Rosca M				
M3	Acero de alta aleación, inoxidable	B-M3-S9	30979	10
M5	Aluminio	B-M5	3843	10
M5	Acero	B-M5-B	174308	10
M7		B-M7	174309	10
Rosca G				
G1/8	Acero	B-1/8	3568	10
G1/4		B-1/4	3569	10
G3/8		B-3/8	3570	10
G1/2		B-1/2	3571	10
G3/4		B-3/4	3572	1
G1		B-1	5763	1

1) Unidades por embalaje



Acoplamiento de seguridad NPHS

- Certificado por el Instituto alemán de seguridad ocupacional (IFA)
- Casquillo de desbloqueo de metal o material sintético
- Bloqueo unilateral

Acoplamiento KD4/KS4

- Para aplicaciones estándar, sin función de seguridad
- Cuerpo de latón, niquelado
- Anillo de material sintético
- Bloqueo unilateral

Código de pedido – Acoplamientos de seguridad NPHS

001	002	003	004	005	006
NPHS		6			

001	Tipo
NPHS	Acoplamientos de seguridad
002	Pieza de acoplamiento
D	Acoplamientos tipo zócalo
S	Acoplamiento tipo clavija
003	Tamaño del acoplamiento
6	Tamaño 6
004	Ejecución con casquillo de desbloqueo
M	Metal
P	Sintético
005	Conexión neumática 1
G18	G1/8
G14	G1/4
G38	G3/8
G12	G1/2
006	Tipo de rosca conexión 1
-	Rosca exterior
F	Rosca interior

Código de pedido – Acoplamiento KD/KS

001	002	003	004
	4		A

001	Tipo
KD	Enchufe rápido con acoplamiento tipo zócalo
KS	Enchufe rápido con acoplamiento tipo clavija
002	Tamaño del acoplamiento
4	Tamaño 4
003	Conexión neumática 1
1/4	G1/4
3/8	G3/8
1/2	G1/2
004	Tipo de rosca conexión 1
A	Rosca exterior

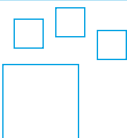
Leyenda: ☐ Datos obligatorios ☐ Datos opcionales

Opciones del producto

Conexión neumática 1:

- Racor con boquilla enchufable
- Rosca interior
- Racor rápido pasamuros con tuerca
- Racor rápido pasamuros con tuerca

Pedido – opciones del producto



Producto configurable

Este producto y todas sus variantes pueden pedirse mediante el programa de configuración.

El programa de configuración está incluido en el capítulo de productos en www.festo.com/catalogue/...

Indique el tipo del producto o su número de artículo en el espacio de búsqueda.

Pedido - Acoplamiento tipo zócalo / tipo clavija NPHS

Combinación de acoplamiento tipo zócalo / tipo clavija NPHS - 004 Casquillo de desbloqueo metálico

			Acoplamiento tipo zócalo NPHS-D6-M			
			Tipo	NPHS-D6-M-G14	NPHS-D6-M-G38	NPHS-D6-M-G12
			Nº art.	8059275	8059276	8059277
			Rosca exterior G1/8	Rosca exterior G1/4	Rosca exterior G3/8	Rosca exterior G1/2
			Caudal nominal normal qn ¹⁾ para combinación de acoplamiento tipo zócalo / tipo clavija			
Acoplamiento tipo clavija NPHS-S6	Rosca exterior G1/4	NPHS-S6-M-G14	-	1833 l/min	2100 l/min	2100 l/min
		8059258				
	Rosca exterior G3/8	NPHS-S6-M-G38	-	1800 l/min	2050 l/min	2050 l/min
		8059259				
	Rosca exterior G1/2	NPHS-S6-M-G12	-	1750 l/min	2000 l/min	2000 l/min
		8059260				

1) Medición con p1 = 6 bar y Δp = 1 bar

Combinación de acoplamiento tipo zócalo / tipo clavija NPHS - 004 Casquillo de desbloqueo de plástico

			Acoplamientos tipo zócalo NPHS-D6-P			
			Tipo	NPHS-D6-P-G18	NPHS-D6-P-G14	NPHS-D6-P-G38
			Nº art.	8059266	8059267	8059268
			Rosca exterior G1/8	Rosca exterior G1/4	Rosca exterior G3/8	Rosca exterior G1/2
			Caudal nominal normal qn ¹⁾ para combinación de acoplamiento tipo zócalo / tipo clavija			
Acoplamiento tipo clavija NPHS-S6	Rosca exterior G1/8	NPHS-S6-M-G18	875 l/min	1183 l/min	1216 l/min	1233 l/min
		8059257				
	Rosca exterior G1/4	NPHS-S6-M-G14	1038 l/min	1916 l/min	2033 l/min	2016 l/min
		8059258				
	Rosca exterior G3/8	NPHS-S6-M-G38	1038 l/min	1883 l/min	2033 l/min	1983 l/min
		8059259				
	Rosca exterior G1/2	NPHS-S6-M-G12	1002 l/min	1883 l/min	1966 l/min	1950 l/min
		8059260				
Acoplamiento tipo clavija NPHS-S6	Rosca interior G1/4	NPHS-S6-M-G14F	1002 l/min	1883 l/min	1950 l/min	1916 l/min
		8059262				
	Rosca interior G3/8	NPHS-S6-M-G38F	1050 l/min	1966 l/min	2083 l/min	2016 l/min
		8059263				
	Rosca interior G1/2	NPHS-S6-M-G12F	1038 l/min	1883 l/min	2000 l/min	1983 l/min
		8059264				

1) Medición con p1 = 6 bar y Δp = 1 bar

Pedido - Acoplamiento tipo zócalo / tipo clavija KD/KS

Combinación de acoplamiento tipo zócalo KD4/ tipo clavija KS4

			Acoplamientos tipo zócalo KD4			
			Tipo	KD4-1/4-A	KD4-3/8-A	KD4-1/2-A
			Nº art.	2143	2144	2145
			Rosca exterior G1/8	Rosca exterior G1/4	Rosca exterior G3/8	Rosca exterior G1/2
			Caudal nominal normal qn ¹⁾ para combinación de acoplamiento tipo zócalo / tipo clavija			
Acoplamiento tipo clavija KS4	Rosca exterior G1/4	KS4-1/4-A	-	1260 l/min	1242 l/min	1296 l/min
		2154				
	Rosca exterior G3/8	KS4-3/8-A	-	1283 l/min	1274 l/min	1319 l/min
		2155				
	Rosca exterior G1/2	KS4-1/2-A	-	1283 l/min	1260 l/min	1301 l/min
		531676				

1) Medición con p1 = 6 bar y Δp = 1 bar