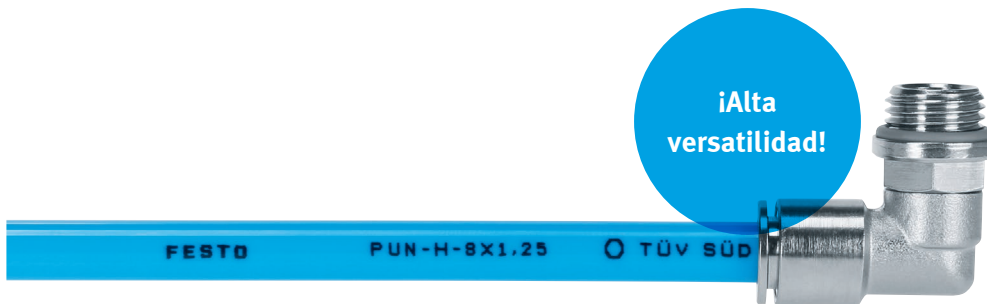


Racor metálico universal NPQH

FESTO



Robusta versatilidad

Aspectos más destacados

- Resistente a detergentes
- Conformidad alimentaria según VO (EG) 1935/2004
- NSF 169 certificado
- Alta resistencia a la temperatura
- De calidad robusta
- Numerosas variantes

El racor metálico NPQH es el compañero ideal para numerosas aplicaciones. Gracias al revestimiento, se pueden cubrir las aplicaciones estándar típicas, lo que las convierte en polivalentes en combinación con diversos tubos flexibles: aptas para productos alimenticios, resistentes al calor hasta 150 °C gracias al niquelado químico, ignífugas y aptas para altas presiones.

La combinación es la clave

Sus numerosas variantes y diferentes tubos flexibles ofrecen todo lo necesario para su aplicación. Aquí presentamos las mejores combinaciones.

Apto para el contacto con alimentos...

... y de conformidad con la FDA, resistente a los microbios y a la hidrólisis: NPQH con tubo flexible PUN-H-F. Para un uso económico en la zona de salpicadura de aplicaciones alimentarias.

Resistencia a la presión...

... para requisitos de alta presión de hasta 2,0 MPa: NPQH con tubo reforzado PAN-R. Perfecto en combinación con intensificador de presión DPA.

Retardante de llama...

... incluso en aplicaciones de soldadura: NPQH con PUN-V0-C. Ideal para la industria automovilística.

Termoestable...

... hasta 150 °C, muy resistente a sustancias químicas, de conformidad con la FDA y resistente a productos de limpieza y lubricantes convencionales: NPQH con tubo flexible PFAN.

Económico y muy robusto...

... de aplicación universal: NPQH y PEN. Tubo flexible imprimible para permitir una rápida identificación, resistente a los productos de limpieza y apropiado para el contacto con alimentos.

Racor metálico universal NPQH

¿Cuál es la combinación perfecta? Realice personalmente la combinación

NPQH puede combinarse a la perfección, adquiriendo en todo momento nuevos potenciales. En todas las combinaciones,

el robusto racor metálico destaca por su gran cantidad de variantes, sencilla manipulación, fuerzas de conexión y desconexión

reducidas y excelente calidad: garantiza una mayor seguridad de proceso y prolonga la vida útil.

Características	Racores	Tubos				
	Racor rápido roscado NPQH	PFAN	PUN-H/PUN-H-F	PEN	PAN-R	PUN-V0(-C)
Material	Cuerpo: Latón, niquelado químicamente	Alcano alquídico perfluórico	Poliuretano	Polietileno	Poliamida	Poliuretano
Ejecución						
Tipo de rosca	Rosca G, Rosca M	-				
Aplicaciones						
Presión de funcionamiento [MPa]	-0,095 ... +2,0	-0,095 ... +1,6	-0,095 ... +1,0	-0,095 ... +1,0	-0,095 ... +3,5	-0,095 ... +1,0
Temperatura ambiente [°C]	0 ... +150	-20 ... +150	-35 ... +60	-30 ... +60	-30 ... +80	-35 ... +60
Resistencia y grado de adecuación¹⁾						
Resistente a sustancias químicas	++	+++	+	++	+	+
Resistencia a la hidrólisis	+++	+++	++	+++	++	++
Control de inflamabilidad	-	UL 94 V0	UL 94 HB	-	-	UL 94 V0-V2
Apto para el contacto con alimentos	+++ ²⁾	+++ ²⁾	PUN-H: ++ ³⁾ PUN-H-F: +++ ²⁾	-	-	-
Fluidos	Aire comprimido, vacío, agua ⁴⁾	Aire comprimido, vacío, agua ⁴⁾	Aire comprimido, vacío, agua ⁴⁾	Aire comprimido, vacío, agua ⁴⁾	Aire comprimido, vacío	Aire comprimido, vacío, agua ⁴⁾

1) +++ Especialmente apropiado ++ Apropiado + Apropiado con limitaciones - No apropiado

2) Conformidad alimentaria según VO (EG) 1935/2004

3) Conformidad alimentaria según VO (EU) 10/2011

4) Agua según declaración del fabricante. Información complementaria: www.festo.com/certificates/NPQH

Nuestro servicio: el buscador gratuito de productos para tubos flexibles y racores

Este software de selección permite hacer búsquedas con total comodidad. Disponible en la zona de descarga. Basta introducir las exigencias concretas de la aplicación y el sistema se encargará rápida y fiablemente de encontrar la solución apropiada.

Complemento: Válvula de estrangulación y antirretorno VFOH

La válvula de estrangulación y antirretorno VFOH, apta para alimentos y resistente al calor, cumple prácticamente los mismos requisitos y puede utilizarse como alternativa al racor rápido roscado NPQH.

La válvula de estrangulación y antirretorno se monta de forma segura y sencilla directamente en el accionamiento y permite un ajuste óptimo de la velocidad del cilindro. Disponible en los tamaños 1/4 y 1/8.

Additional information:

→ www.festo.com/catalogue/vfoh



Accesos a la selección rápida

→ www.festo.com/productfinder/tubing

→ www.festo.com/productfinder/fittings

Información sobre la resistencia a fluidos

→ www.festo.com/mediareis-tance