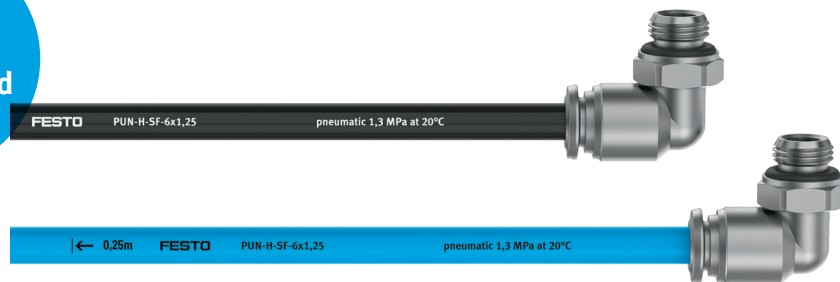
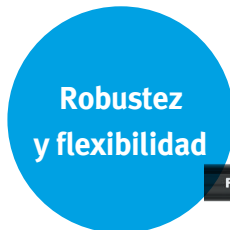


Combinación de tubo flexible y racor PUN-H-SF/NPQR

FESTO



Para márgenes de presión elevados

Aspectos más destacados

- Apto también para altas presiones de funcionamiento
- Resistente a la hidrólisis
- Muy flexible, buena resistencia a las torceduras
- Resistente a los microbios
- Para temperaturas de funcionamiento de hasta 80 °C
- Gran variación de diámetro hasta 25 mm

PUN-H-SF: La mejor combinación para usted cuando se requieren, al mismo tiempo, márgenes de presión elevados y una instalación flexible y resistente a las torceduras. En combinación con los racores NPQR, PUN-H-SF es la solución perfecta para diámetros de hasta 16 mm. Los conceptos de racores para tubos son ideales para los tamaños de 18 a 25 mm de la familia de tubos PUN-H-SF.

Resistente, incluso a altas temperaturas

El diseño del PUN-H-SF lo convierte en el tubo flexible ideal para su uso en zonas con mayor presión de trabajo. El grosor de la pared y las propiedades del material del tubo flexible están adaptados para que pueda aplicar una alta presión de funcionamiento de hasta 1,3 MPa a una temperatura de funcionamiento de hasta 25 °C. El PUN-H-SF también puede soportar sin problemas altas temperaturas de funcionamiento de hasta 80 °C, en función de la presión de funcionamiento máxima admisible correspondiente.

Muy flexible y resistente a las torceduras

El PUN-H-SF, resistente a las tor-

ceduras, se puede tender fácilmente en su sistema. Esto también se aplica a las variantes grandes de hasta 25 mm de diámetro, que, sin embargo, permiten un radio de curvatura pequeño gracias al mayor grosor de sus paredes.

Fiabilidad

Además, la versión negra es resistente a los rayos UV, por lo que puede utilizarse en exteriores. Otro punto a su favor: su resistencia a la hidrólisis y a los microbios. Esto lo hace idóneo no sólo para aplicaciones estándar en el margen de alta presión, sino también en zonas húmedas con agua, ya que el material es inmune al agrietamiento inducido por la hidrólisis.

Combinación de tubo flexible y racor PUN-H-SF/NPQR

Especificaciones técnicas

Característica	Tubo flexible PUN-H-SF	Racor de acero inoxidable NPQR	Racor metálico NPQH***
Material	Poliuretano	Cuerpo: acero inoxidable	Cuerpo: latón, niquelado químico
	Calibración: exterior	Anillo de junta: FPM	Anillo de junta: FPM
		Anillo extractor: acero inoxidable	Anillo extractor: latón, niquelado químico
		Mecanismo de clip para tubos: acero inoxidable	Mecanismo de clip para tubos: acero inoxidable
Ejecución			
∅ ext. tubo flexible [mm]	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 22, 25	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16	4, 6, 8, 10, 12, 14
Colores PUN-H	Azul, negro		
Rosca		Roscas M y G M5, M7, 1/8 ... 1/2	Roscas M y G M5, M7, 1/8 ... 1/2
Ámbito de aplicación			
Presión de funcionamiento [MPa]	-0,095 ... +1,3	-0,095 ... +1,6	-0,095 ... +2
Temperatura de funcionamiento [°C]	-35 ... +80	-20 ... +150	0 ... +150
Resistencia e idoneidad			
Resistente a productos químicos	+	+++	
Resistente a la hidrólisis	++	+++	
Aptitud para el contacto con alimentos	Materiales incluidos en la lista de la FDA y la UE		
Medios	Aire comprimido, vacío, agua**		

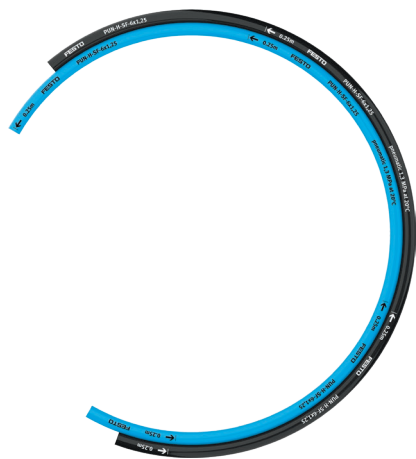
+++ Especialmente apto ++ apto + apto con limitaciones – no apto

** según la declaración del fabricante

*** como alternativa económica al racor de acero inoxidable NPQR en ámbitos de aplicación en los que no se recomienda el acero inoxidable.

PUN-H-SF:

para un uso altamente flexible en áreas donde se requiere una capacidad de carga relevante para la seguridad a altas presiones de funcionamiento.



También puede utilizarse como alternativa a los cables metálicos, según el ámbito de aplicación