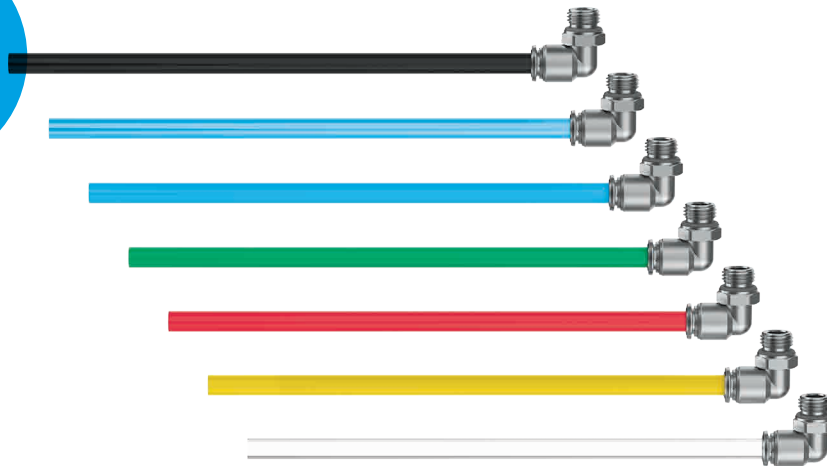


Tubo flexible apto para el contacto con alimentos PUN-H-F

FESTO

Nuevo: con
certificación
alimentaria



¡Con conformidad alimentaria!

Aspectos más destacados

- Conformidad alimentaria según el Reglamento (CE) 1935/2004 y FDA 21 CFR 177.2600
- Apto para el contacto con oxígeno gaseoso
- Resistente a la hidrólisis
- Muy flexible
- Resistente a los microbios

La combinación para sus aplicaciones en el sector alimentario: tubo flexible PUN-H-F y racor rápido roscado NPQR de acero inoxidable. Ideal en aquellos puntos de sus sistemas que deben cumplir con los requisitos de higiene en la producción de alimentos. Resistente a la hidrólisis y apto para entornos muy húmedos.

Para el empleo en la industria alimentaria

El tubo flexible PUN-H-F es apto para el contacto con alimentos conforme al Reglamento (CE) 1935/2004 y FDA 21 CFR 177.2600. Puede utilizarse en la industria alimentaria y de envasado en combinación con los racores NPQR. Especialmente en áreas donde se recomienda el uso de acero inoxidable.

Muy flexible

El tubo PUN-H-F es resistente a las dobleces y puede tenderse fácilmente en cualquier sistema. Otra ventaja que ofrece es su resistencia a los microbios y a la hidrólisis. La versión en color

negro es resistente a los rayos ultravioleta, por lo que puede utilizarse en exteriores.

Resistente al oxígeno

El tubo flexible PUN-H-F en la variante de color "natural" es apropiado para aquellas aplicaciones en que se prescribe oxígeno gaseoso como fluido de funcionamiento.

Alimentación fiable de aire comprimido

PUN-H-F es especialmente adecuado para aplicaciones estándar, pero también en zonas húmedas con agua hasta 50 °C. El material modificado es inmune al agrietamiento causado por la hidrólisis.

Tubo flexible apto para el contacto con alimentos PUN-H-F

Especificaciones técnicas

Características	Tubo flexible PUN-H-F	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 sujeción del tubo: acero inoxidable	Mecanismo de sujeción del tubo: acero inoxidable
Versión			
Diámetro exterior del tubo flexible [mm]	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16	4, 6, 8, 10, 12, 14
Colores PUN-H-F	Azul, negro, verde, rojo, amarillo		
Colores transparentes PUN-H-F	Azul, natural		
Rosca		Roscas M y G M5, M7, 1/8 hasta 1/2	Roscas M y G M5, M7, 1/8 hasta 1/2
Ámbito de aplicación			
Presión de funcionamiento [MPa]	-0,095 ... +1,0	-0,095 ... +1,6	-0,095 ... +2
Temperatura de funcionamiento [°C]	-35 ... +60	-20 ... +150	-0 ... +150
Resistencia e idoneidad*			
Resistente a productos químicos	+	+++	
Resistente a la hidrólisis	++	+++	
Aptitud para el contacto con alimentos	Declaración de conformidad según el Reglamento (CE) 1935/2004 y según FDA 21 CFR 177.2600		
Fluidos	Aire comprimido, vacío, agua**, oxígeno (natural)	Aire comprimido, vacío, agua**	Aire comprimido, vacío, agua**

* +++ Especialmente apropiado ++ Apropiado + Apropiado con limitaciones – No apropiado

** Conforme a la declaración del fabricante

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

PUN-H-F: para el uso altamente flexible en aplicaciones alimentarias, pero también para el uso en aplicaciones con oxígeno gaseoso (en la versión de color "natural").

