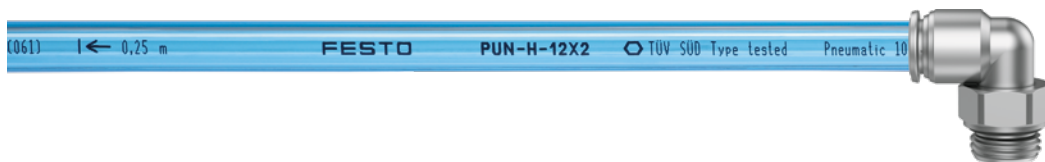


Combinación de tubo flexible y racor NPQR/PUN-H

FESTO

Conéctese
de manera
ordenada



Para las exigencias más altas

Aspectos destacados

- Conforme a la norma VO (CE) 1935/2004
- Certificación NSF 169
- Muy fácil de limpiar
- Alta resistencia a los medios de limpieza
- Apto para el contacto con alimentos
- Gran resistencia a la corrosión
- Montaje sencillo y rápido gracias a la conexión enchufable

La gama premium para una gran variedad de aplicaciones: el racor de acero inoxidable NPQR. Cuando se trata de la idoneidad de los alimentos NPQR es la primera opción. Esto hace que su tecnología de conexión sea fácil y segura. Pero el racor de acero inoxidable NPQR también es ideal para su uso en la industria de procesos y la producción de baterías.

¡Pura aptitud para el contacto con alimentos!

El NPQR cumple con la norma VO (CE) 1935/2004. También está certificado según la norma NSF 169. La combinación NPQR con el tubo flexible **PUN-H-F** es la solución ideal para esta aplicación.

Condiciones extremas – ningún problema

El NPQR se caracteriza por su alta resistencia a la mayoría de los medios y productos químicos, así como por su extrema resistencia a la corrosión. Además, la ausencia de cobre, zinc y níquel hace que se pueda utilizar en la producción de baterías.

Un reequipamiento simplificado

Tipos, hilo y tamaños de tubo flexible: la amplia gama de variantes es adecuada para las más diversas aplicaciones y usted puede transformar fácilmente sus sistemas. La sencillez con la que se enchufa y desenchufa la manguera facilita el montaje. La junta tórica sin cierre y con cámara evita las fugas.

Limpieza sencilla

Gracias al nuevo diseño con menos bordes donde se pueda acumular la suciedad, el NPQR es mucho más fácil de limpiar.

Combinación de tubo flexible y racor NPQR/PUN-H

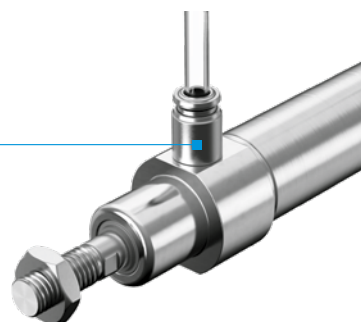
Empiece ahora a utilizarlo

Con NPQR tiene un racor de acero inoxidable de primera calidad. El anillo de junta cautivo, el montaje y la limpieza fáciles, la extrema robustez y la seguridad de uso gracias a la certificación hablan por sí mismos. Y con las muchas variantes, siempre encontrará un NPQR que se adapte a los requisitos de su máquina.

Certificados y materiales para lograr la máxima seguridad

- Declaración de conformidad con VO (CE) 1935/2004 o con EU10/2011
- Certificación NSF 169
- Puede encontrar todos los certificados aquí: www.festo.com/certificates/NPQR
- Sin cobre, zinc ni níquel
- Sin sustancias que afectan al proceso de pintura
- De acuerdo con la Directiva RoHS

Sencillo y seguro: el anillo de junta cautivo con cámara garantiza la máxima fiabilidad del proceso sin fugas.



Especificaciones técnicas	NPQR	PUN-H/PUN-H-F
Fluidos	Aire comprimido, vacío, agua	Aire comprimido, vacío, agua*
Margen de temperatura [°C]	-20 ... +150 Nota: Para tubos flexibles y 14 y 16 mm de diámetro: -5 ... +150 Con PUN-H: -20... +60	-35 ... +60
Presión de funcionamiento [MPa]	-0,095 ... +1,6 Nota: Para tubos flexibles y 14 y 16 mm de diámetro: -0,095 ... +1,2	-0,095 ... +1
Aptitud para el contacto con los alimentos**	Cumple con la norma VO (CE) 1935/2004 y NSF 169	PUN-H: Conformidad con alimentos según VO (EU) 10/2011 y FDA 21 CFR 177.2600 PUN-H-F: Conformidad con alimentos según VO (CE) 1935/2004 y FDA 21 CFR 177.2600
Tipos de rosca (métrica)	M5, M7, 1/8, 1/4, 3/8, 1/2 (todas las roscas G)	
Junta	Junta tórica con cámara	
Diámetro exterior de tubo flexible [mm]	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16	2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16
Características	Racores: Rectos, L, T, tapones ciegos	
	Piezas de conexión: Recto, L, T, Y, Mampara	
PWIS	Libre de PWIS	VDMA24364-B2-L
Directiva RoHS	Cumple con la normativa	Cumple con la normativa
Clase de resistencia a la corrosión (CRC)	4	
Materiales	Metales: AISI 316L Anillo de apoyo: PPSU Juntas: FPM	Poliuretano
Material a prueba de fuego		UL94 HB

* según la declaración del fabricante

**véase información complementaria sobre el material

www.festo.com