

Combinación de tubo flexible y racor PAN-V0/QS-V0

FESTO



Resistente a salpicaduras de soldadura

Aspectos más destacados

- Resistente a las salpicaduras de soldadura y las chispas conforme a UL94V0
- Perfectamente blindado sin ranura
- Soporta cargas mecánicas sin esfuerzo
- Montaje rápido, desmontaje rápido

Ideal si existen salpicaduras de soldadura en las proximidades: tubo flexible PAN-V0 y racor rápido roscado QS-V0. Para un funcionamiento óptimo y duradero de las máquinas. Para un montaje sencillo y rápido. En resumen: Festo plug & work

Máxima resistencia a las chispas

El tubo flexible de doble capa PAN-V0 es especialmente apto para su utilización en áreas con chispas o salpicaduras de soldadura próximas. El tubo flexible exterior incombustible protege el interior, por donde circula el aire a presión, no solo de posibles incendios, sino también de deformaciones por tensiones mecánicas de todo tipo.

Funcionamiento impecable con exposición a salpicaduras de soldadura

Las salpicaduras de soldadura no son un problema: el racor roscado QS-V0 especialmente diseñado para este tubo flexible está revestido de tal modo que también acoge el tubo flexible exterior. Siempre fiable, siempre seguro; sin ranura en la que puedan entrar salpicaduras de soldadura.

Seguridad gracias a la ejecución ininflamable UL94 V0

Los materiales del PAN-V0 y el QS-V0 cumplen los más estrictos criterios de la clase V0 conforme a UL94. Protección óptima en áreas con riesgo de incendio.

Combinación de tubo flexible y racor PAN-V0/QS-V0

Especificaciones técnicas generales

Características	Tubo flexible PAN-V0	Racor rápido roscado QS-V0
Material	Envoltura: PVC	Cuerpo: politereftalato de butileno (pirorretardante)
	Tubo interior: poliamida	
	Calibración: exterior	Anillo de junta: caucho nitrílico
		Anillo extractor: politereftalato de butileno (pirorretardante)
		Mecanismo de la abrazadera para tubos: acero inoxidable
		Pieza roscada: latón niquelado, masa obturadora PTFE
Ejecución		
Diámetro exterior del tubo flexible [mm]	4, 6, 8, 10, 12	4, 6, 8, 10, 12
Colores	Negro, azul, verde, rojo, blanco, amarillo, marrón	
Tipo de rosca		Roscas G y R
Aplicaciones		
Presión de funcionamiento [bar]	-0,95 ... +12	-0,95 ... +10
Temperatura de funcionamiento [°C]	-30 ... +90	0 ... +60
Resistencia y grado de adecuación*		
Resistente a sustancias químicas	+	+
Resistente a la hidrólisis	++	++
Antiestático	-	-
Resistente a las llamas	+++ (UL 94)	+++
Apto para el contacto con alimentos	-	-
Fluidos	Aire comprimido, vacío, agua**	Aire comprimido, vacío, agua**
Otros		
Contenido del embalaje	20m	1 unid., 10 unid.
Variedad de tipos	5 diámetros	75 tipos diferentes

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

** Otros fluidos bajo demanda

La combinación PAN-V0/QS-V0:

Ideal para el uso en aplicaciones bajo chispas Festo le ofrece además una gran variedad de combinaciones de tubo flexible/racor específicas en función de las influencias de fluidos.

Combinación de tubo flexible y racor	En el caso de que...
PUN-V0-C + NPQH	... necesite conexiones rentables en las cercanías inmediatas de aplicaciones de soldadura.
PUN-V0 + NPQH	... necesite conexiones ininflamables en áreas con riesgo de incendio.
PFAN + NPQH	... necesite tubos flexibles y racores termoestables hasta 150 °C para su aplicación.

Combinaciones de tubos flexibles y racores para cualquier aplicación



Resistente a las salpicaduras de soldadura

Ininflamable

Termoestable

La elección correcta es muy sencilla: el buscador de productos gratuito para tubos flexibles y racores roscados.

Búsqueda sencilla en el catálogo electrónico. Basta introducir las exigencias concretas de la aplicación, y el sistema se encargará rápida y fiablemente de encontrar la solución apropiada. ¡Así, la búsqueda es cómoda y sencilla! Recorra a los siguientes enlaces:

www.festo.com/productfinder/tubing

www.festo.com/productfinder/fittings

Información sobre resistencia a fluidos

www.festo.es/resistencia

www.festo.com