

Schlauch-Verschraubungs-Kombination PAN-V0/QS-V0

FESTO



Schweißspritzresistent

Highlights

- Resistent gegen Schweißspritzer und Funkenflug nach UL94V0
- Ohne Spalt perfekt abgeschirmt
- Hält mechanische Belastungen spielend aus
- Schnelle Montage, schnelle Demontage

Ideal bei Schweißspritzern in unmittelbarer Nähe: Schlauch PAN-V0 und Schnellsteckverschraubung QS-V0. Für den optimalen, dauerhaft störungsfreien Betrieb Ihrer Anlagen zusammengestellt. Und für schnelle Montage – eben Festo plug and work

Maximale Resistenz bei Funkenflug

Der Zweimantelschlauch PAN-V0 ist besonders für die Anwendung in Bereichen mit unmittelbarem Funkenflug oder Schweißspritzern geeignet. Der äußere, unbrennbare Schlauch schützt dabei den inneren, druckluftführenden Schlauch nicht nur vor Brandgefahr, sondern auch vor mechanischen Beanspruchungen aller Art.

Störungsfreier Betrieb bei Schweißspritzern

Keine Chance für Schweißspritzer: die speziell für diesen Schlauch entwickelte Verschraubung QS-V0 ist so ausgelegt, dass der äußere Schlauch ebenfalls aufgenommen wird. Immer zuverlässig, immer sicher – ohne Spalt, in den Schweißspritzer eindringen könnten.

Sicherheit dank flammhemmender Ausführung UL94 V0

Die Werkstoffe des PAN-V0 und der QS-V0 erfüllen die höchste Anforderungsklasse V0 nach UL94 – optimaler Schutz in brandgefährdeten Bereichen.

Schlauch-Verschraubungs-Kombination PAN-V0/QS-V0

Technische Daten

Merkmal	PAN-V0 Schlauch	QS-V0 Steckverschraubung
Material	Außenmantel: PVC	Gehäuse: Polybutylenenterephthalat flammhemmend ausgerüstet)
	Innenschlauch: Polyamid	Dichtring: Nitrilkautschuk
	Kalibrierung: Außen	Lösering: Polybutylenenterephthalat (flammhemmend ausgerüstet)
		Schlauchklemm-Mechanik: Edelstahl
		Gewindestück: Messing vernickelt, PTFE Dichtmasse
Ausführung		
Schlauch-Außen-Ø [mm]	4, 6, 8, 10, 12	4, 6, 8, 10, 12
Farben	Schwarz, blau, grün, rot, weiß, gelb, braun	
Gewindeart		G- und R-Gewinde
Anwendungsbereich		
Betriebsdruck [bar]	-0,95 ... +12	-0,95 ... +10
Betriebstemperatur [°C]	-30 ... +90	0 ... +60
Beständigkeit und Eignung*		
Chemikalienbeständig	+	+
Hydrolysebeständig	++	++
Antistatisch	-	-
Flammbeständig	+++ (UL 94)	+++
Lebensmitteltauglich	-	-
Medien	Druckluft, Vakuum, Wasser**	Druckluft, Vakuum, Wasser**
Sonstiges		
Packungseinheiten	20m	1 Stk., 10 Stk.
Typenvielfalt	5 Durchmesser	75 verschiedene Typen

* +++ sehr gute Eignung ++ gute Eignung + bedingte Eignung - nicht geeignet

** Andere Medien auf Anfrage

So einfach geht die sichere Auswahl: der kostenlose Produktfinder für Schläuche und Verschraubungen.

Einfach im elektronischen Katalog abrufen. Geben Sie Ihre anwendungsspezifischen Anforderungen ein und lassen Sie sich schnell und zuverlässig zu einer passenden Lösung führen. Das ist bequemes Recherchieren! Einfach über folgende Links einsteigen:

www.festo.com/produktfinder/schlaeuche

www.festo.com/produktfinder/verschraubungen

Informationen zur Medienbeständigkeit

www.festo.com/medienbestaendigkeit

Die Kombination PAN-V0/QS-V0:

ideal für den Einsatz bei Anwendungen unter Funkenflug. Je nach Medieneinfluss bietet Festo allerdings eine Vielzahl weiterer anwendungsspezifischer Schlauch-Verschraubungs-Kombinationen.

Schlauch-Verschraubungs-Kombination	Für den Fall, dass ...
PUN-V0-C + NPQH	... Sie wirtschaftliche Verbindungen in mittelbarer Nähe zu Schweißanwendungen benötigen.
PUN-V0 + NPQH	... Sie flammhemmende Verbindungen in brandgefährdeten Bereichen brauchen.
PFAN + NPQH	... Sie hitzebeständige Schläuche und Verschraubungen bis zu 150 °C für Ihre Applikation benötigen.

Schlauch-Verschraubungs-Kombinationen für alle Fälle



Schweißspritzerresistent,

flammhemmend,

hitzebeständig!

www.festo.com