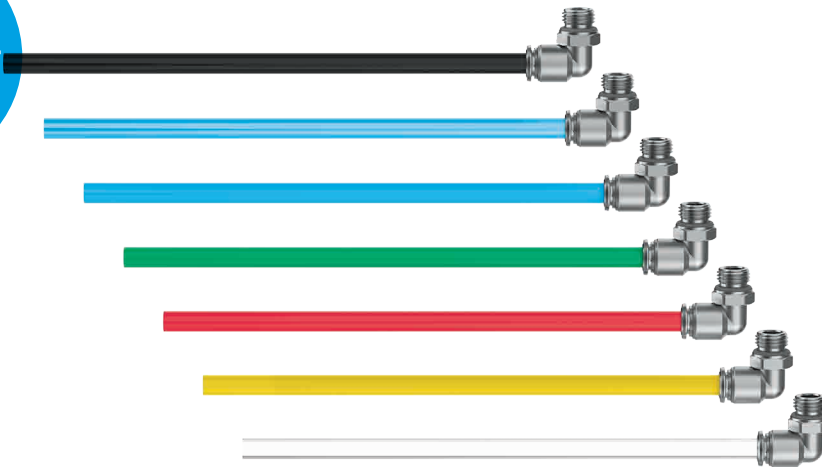


Lebensmitteltauglicher Schlauch PUN-H-F

FESTO

Neu: mit
Lebensmittel-
zertifizierung



Lebensmittelonform!

Highlights

- Lebensmittelonform nach VO (EG) 1935/2004 und FDA 21 CFR 177.2600
- Geeignet für den Kontakt mit gasförmigem Sauerstoff
- Hydrolysebeständig
- Hoch flexibel
- Resistent gegen Mikroben

Die Kombination für Ihre Applikationen im Lebensmittelbereich: Schlauch PUN-H-F und Steckverschraubung NPQR aus Edelstahl. Ideal dort, wo Ihre Anlagen hygienegerechte Anforderungen an die Lebensmittelproduktion erfüllen müssen. Hydrolysebeständig und für Umgebungen mit hoher Feuchte geeignet.

Für die Verwendung in der Lebensmittelindustrie

Der lebensmitteltaugliche Schlauch PUN-H-F ist lebensmittelonform nach VO (EG) 1935/2004 und FDA 21 CFR 177.2600. In Verbindung mit den Verschraubungen NPQR kann er in der Lebensmittel- und Verpackungsindustrie eingesetzt werden. Besonders in Bereichen, in denen die Verwendung von Edelstahl empfohlen ist.

Hoch flexibel

Der knickbeständige PUN-H-F lässt sich in Ihrer Anlage leicht verlegen. Weiteres Plus: Seine Hydrolyse- und Mikrobenbeständigkeit. In der schwarzen Ausführung ist er UV-beständig und damit im Außenbereich einsetzbar.

Sauerstoffbeständig

Wenn gasförmiger Sauerstoff als Betriebsmedium vorgeschrieben ist: Dafür ist PUN-H-F in der Farbvariante „Natur“ geeignet.

Zuverlässige Druckluftversorgung

Für Standardanwendungen ist PUN-H-F bestens geeignet – aber auch in Nassbereichen mit Wasser bis 50 °C. Der modifizierte Werkstoff ist immun gegen hydrolysebedingte Rissbildung.

Lebensmitteltauglicher Schlauch PUN-H-F

Technische Daten

Merkmal	Schlauch PUN-H-F	Edelstahlverschraubung NPQR	Metallverschraubung NPQH***
Material	Polyurethan	Gehäuse: Edelstahl	Gehäuse: Messing, chemisch vernickelt
	Kalibrierung: Außen	Dichtring: FPM	Dichtring: FPM
		Lösering: Edelstahl	Lösering: Messing, chemisch vernickelt
		Schlauchklemm-Mechanik: Edelstahl	Schlauchklemm-Mechanik: Edelstahl
Ausführung			
Schlauch-Außen-Ø [mm]	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16	4, 6, 8, 10, 12, 14
Farben PUN-H-F	Blau, Schwarz, Grün, Rot, Gelb		
Transparente Farben PUN-H-F	Blau, Natur		
Gewinde		M- und G-Gewinde M5, M7, 1/8 bis 1/2	M- und G-Gewinde M5, M7, 1/8 bis 1/2
Anwendungsbereich			
Betriebsdruck [MPa]	-0,095 ... +1,0	-0,095 ... +1,6	-0,095 ... +2
Betriebstemperatur [°C]	-35 ... +60	-20 ... +150	-0 ... +150
Beständigkeit und Eignung*			
Chemikalienbeständig	+	+++	
Hydrolysebeständig	++	+++	
Lebensmitteltauglichkeit	Konformitätserklärung nach VO (EG) 1935/2004 und nach FDA 21 CFR 177.2600		
Medien	Druckluft, Vakuum, Wasser**, Sauerstoff (natur)	Druckluft, Vakuum, Wasser**	Druckluft, Vakuum, Wasser**

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

** gemäß Herstellererklärung

*** als kostengünstige Alternative zur NPQR-Edelstahlverschraubung in Einsatzbereichen, bei denen Edelstahl nicht empfohlen wird.

PUN-H-F: für den hochflexiblen Einsatz bei Lebensmittelanwendungen – in der Farbausführung „Natur“ aber auch in Applikationen mit gasförmigem Sauerstoff im Einsatz.

