

Kunststoffschläuche PUN-V0-C, außenkalibriert, flammhemmend

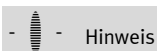
FESTO

Datenblatt

Kunststoffschlauch PUN-V0-C

Hochflexibler Einmantel-Kunststoffschlauch, flammhemmend nach UL 94 V0 ... V2

Für den Einsatz in unmittelbarer Nähe zu Schweißanwendungen.



Hinweis

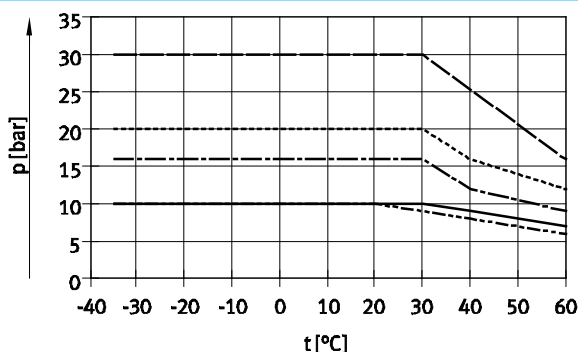
Auf Grund des FlammSchutzmittels kommt es zu einer Abweichung der Schlauchfarben von den Standardfarben.



Betriebs- und Umweltbedingungen							
Typ	PUN-V0-4	PUN-V0-6	PUN-V0-8	PUN-V0-10	PUN-V0-12	PUN-V0-14	PUN-V0-16
Temperaturabhängiger [bar]	-0,95 ... +10	-0,95 ... +30 ¹⁾	-0,95 ... +20 ¹⁾	-0,95 ... +16 ¹⁾	-0,95 ... +10	-0,95 ... +9	-0,95 ... +10
Betriebsdruck	→ Diagramm	→ Diagramm	→ Diagramm	→ Diagramm	→ Diagramm	→ Diagramm	→ Diagramm
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]						
Umgebungstemperatur [°C]	-35 ... +60						
Brandklasse nach UL 94	V0 ... V2						
Zulassung	TÜV						

1) Begrenzt auf 10 bar bei Anwendungen mit Schweißspritzer.

Betriebsdruck p in Abhängigkeit von der Temperatur t



— PUN-V0-...-C
 - - - - - PUN-V0-14x2-...-C

Bei Anwendungen ohne Schweißspritzer

— PUN-V0-6x2-...-C
 - - - - - PUN-V0-8x2-...-C
 - - - - - PUN-V0-10x2-...-C

Mögliche Verschraubungen



Steckverschraubung QS,
Quick Star
→ Internet: qs



Steckverschraubung NPQH¹⁾
→ Internet: npqh



Steckverschraubung QS-V0,
Quick Star, flammhemmend
→ Internet: qs-v0



Steckverschraubung CRQS,
Quick Star, Edelstahl
→ Internet: crqs



Steckverschraubung NPQM¹⁾
→ Internet: npqm



Schnellverschraubung CK
→ Internet: ck



Stecknippel-Verschraubung CN
→ Internet: cn



Hinweis

Bei der Montage der Verschraubungen CK/CN ist ein erhöhter Kraftaufwand erforderlich.

1) Empfohlene Verschraubung

Werkstoffe	
Shore-Härte	D 54 ±3
Schlauch	TPE-U(PU)
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
	Kupfer- und PTFE-frei

Kunststoffschläuche PUN-V0-C, außenkalibriert, flammhemmend

FESTO

Datenblatt

Abmessungen und Bestellangaben								
Außen-Ø	Innen-Ø	Min. Biege- radius	Durchfluss- relevanter Biegeradius	Gewicht	Farbe	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]				[m]
4	2	10	20	0,012	schwarz	570349	PUN-V0-4x1-SW-C	50
					blau	570350	PUN-V0-4x1-BL-C	50
6	2	7	24	0,032	schwarz	561698	PUN-V0-6x2-SW-C	50
					blau	561702	PUN-V0-6x2-BL-C	50
					grün	561706	PUN-V0-6x2-GN-C	50
					rot	561710	PUN-V0-6x2-RT-C	50
					weiß	561714	PUN-V0-6x2-WS-C	50
					gelb	561718	PUN-V0-6x2-GE-C	50
					braun	561722	PUN-V0-6x2-BR-C	50
8	4	9	35	0,049	schwarz	561699	PUN-V0-8x2-SW-C	50
					blau	561703	PUN-V0-8x2-BL-C	50
					grün	561707	PUN-V0-8x2-GN-C	50
					rot	561711	PUN-V0-8x2-RT-C	50
					weiß	561715	PUN-V0-8x2-WS-C	50
					gelb	561719	PUN-V0-8x2-GE-C	50
					braun	561723	PUN-V0-8x2-BR-C	50
10	6	12	42	0,064	schwarz	561700	PUN-V0-10x2-SW-C	50
					blau	561704	PUN-V0-10x2-BL-C	50
					grün	561708	PUN-V0-10x2-GN-C	50
					rot	561712	PUN-V0-10x2-RT-C	50
					weiß	561716	PUN-V0-10x2-WS-C	50
					gelb	561720	PUN-V0-10x2-GE-C	50
					braun	561724	PUN-V0-10x2-BR-C	50
12	8	19	55	0,080	schwarz	561701	PUN-V0-12x2-SW-C	50
					blau	561705	PUN-V0-12x2-BL-C	50
					grün	561709	PUN-V0-12x2-GN-C	50
					rot	561713	PUN-V0-12x2-RT-C	50
					weiß	561717	PUN-V0-12x2-WS-C	50
					gelb	561721	PUN-V0-12x2-GE-C	50
					braun	561725	PUN-V0-12x2-BR-C	50
14	9,8	45	70	0,096	schwarz	570351	PUN-V0-14x2-SW-C	50
					blau	570352	PUN-V0-14x2-BL-C	50
16	11	50	90	0,147	schwarz	570353	PUN-V0-16x2,5-SW-C	50
					blau	570354	PUN-V0-16x2,5-BL-C	50

1) Packungseinheit