

Kunststoffschläuche PUN-V0, außenkalibriert, flammhemmend

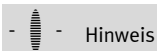
FESTO

Datenblatt

Kunststoffschlauch PUN-V0

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

Für den Einsatz in mittelbarer Nähe zu Schweißanwendungen



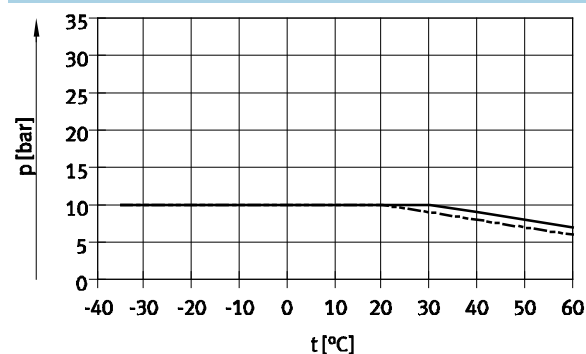
Hinweis

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



Betriebs- und Umweltbedingungen		
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	[bar]	-0,95 ... +10 → Diagramm
Betriebsmedium		Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Umgebungstemperatur	[°C]	-35 ... +60
Brandklasse nach UL 94		V0 ... V2
Zulassung		TÜV

Betriebsdruck p in Abhängigkeit von der Temperatur t



— PUN-V0-...
- - - PUN-V0-16

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, 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]
6	4	12	26,5	0,020	schwarz	525438	PUN-V0-6x1-SW	50
					blau	525442	PUN-V0-6x1-BL	50
					grün	525446	PUN-V0-6x1-GN	50
					rot	525450	PUN-V0-6x1-RT	50
					weiß	525454	PUN-V0-6x1-WS	50
					gelb	525458	PUN-V0-6x1-GE	50
					braun	525462	PUN-V0-6x1-BR	50
8	5,7	18	37	0,031	schwarz	525439	PUN-V0-8x1,25-SW	50
					blau	525443	PUN-V0-8x1,25-BL	50
					grün	525447	PUN-V0-8x1,25-GN	50
					rot	525451	PUN-V0-8x1,25-RT	50
					weiß	525455	PUN-V0-8x1,25-WS	50
					gelb	525459	PUN-V0-8x1,25-GE	50
					braun	525463	PUN-V0-8x1,25-BR	50
10	7	20	54	0,051	schwarz	525440	PUN-V0-10x1,5-SW	50
					blau	525444	PUN-V0-10x1,5-BL	50
					grün	525448	PUN-V0-10x1,5-GN	50
					rot	525452	PUN-V0-10x1,5-RT	50
					weiß	525456	PUN-V0-10x1,5-WS	50
					gelb	525460	PUN-V0-10x1,5-GE	50
					braun	525464	PUN-V0-10x1,5-BR	50
16	11,8	50	90	0,122	schwarz	570767	PUN-V0-16x2-SW	50
					blau	570768	PUN-V0-16x2-BL	50

1) Packungseinheit