

Kunststoffschlauch PUN-CM

FESTO



Merkmale

Auf einen Blick

Höchsten Schutz für elektrische und elektronische Bauelemente mit der bewährten Zuverlässigkeit des Standardschlauchs PUN.

- Polyurethan
- Kunststoffschlauch, antistatisch, elektrisch leitend
- Schleppkettentauglich
- Betriebsmedien Druckluft, Vakuum

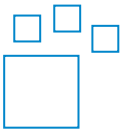
Zusatzdokumente

Link [pun-cm](#)



Das Zusatzdokument OD-TUBING-ADD enthält zusätzliche Informationen zu Schlauch-Verschraubungs-Kombinationen, Montagehinweise und Messverfahren.

Bestellangaben - Baukasten



Konfigurierbares Produkt

Dieses Produkt und alle seine Produktoptionen können über den Konfigurator bestellt werden.

Engineering Tools

Link [engineering tools](#)



Sparen Sie Zeit mit Engineering-Tools: Smart Engineering für die optimale Lösung. Unser Anspruch ist es, Ihre Produktivität zu erhöhen. Ein wichtiger Beitrag dazu sind unsere Engineering-Tools. Über die ganze Wertschöpfungskette hinweg helfen sie Ihnen, Ihre Anlage richtig auszulegen, ungeahnte Produktivitätsreserven zu nutzen oder mehr Produktivität zu gewinnen. Vom ersten Kontakt bis zur Modernisierung Ihrer Maschine – Sie werden in jeder Phase Ihres Projekts auf zahlreiche Tools stoßen, die für Sie von Nutzen sind.

- Durchflussberechnung: Bestimmen Sie die Nenndurchflussrate durch Eingabe von Parametern wie Eingangsdruck, Ausgangsdruck, Schlauchlänge und Innendurchmesser.
- Medienbeständigkeit: Bewerten Sie die Beständigkeit verschiedener Materialtypen und Schläuche von Festo gegenüber unterschiedlichen Chemikalien und Medien.

Diagramme

Link [pun-cm](#)



Die in diesem Dokument abgebildeten Diagramme stehen auch Online zur Verfügung. Dort besteht die Möglichkeit, präzise Werte anzuzeigen.

Alternative Materialeigenschaft

[CM] Antistatisch

Für Anwendungen mit elektrischen und elektronischen Bauelementen.

Schlauchaußendurchmesser

Bei außenkalibrierten Schläuchen wird der Außendurchmesser des Schlauches und die Wandstärke als Schlauchgröße angegeben.

Packungseinheit [m]

Standard: 50 m

Typenschlüssel

001	Baureihe	
PUN	Kunststoffschlauch, Polyurethan	
002	Alternative Materialeigenschaft	
CM	Antistatisch	

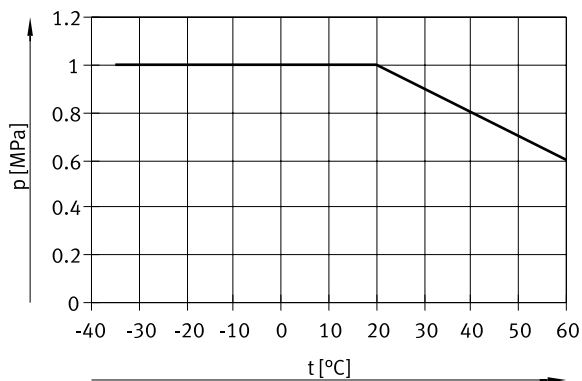
003	Schlauchaußendurchmesser	
12	12 mm	
4	4 mm	
6	6 mm	
8	8 mm	
10	10 mm	

004	Farbe	
SW	Schwarz	

Datenblatt

Betriebs- und Umweltbedingungen					
Außen-Ø	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Innen-Ø	2,5 mm	4 mm	5,5 mm	7 mm	8 mm
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss-Außen-Ø 4 mm	für Steckanschluss-Außen-Ø 6 mm	für Steckanschluss-Außen-Ø 8 mm	für Steckanschluss-Außen-Ø 10 mm	für Steckanschluss-Außen-Ø 12 mm
durchflussrelevanter Biegeradius	17 mm	28 mm	37 mm	60 mm	70 mm
Min. Biegeradius	8 mm	14 mm	20 mm	30 mm	
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0,095 ... 1 MPa				
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0,95 ... 10 bar				
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-13,775 ... 145 psi				
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]				
Umgebungstemperatur	-35 ... 60°C				
Oberflächenwiderstand	0,01 ... 10 MΩm				
Schlaucheigenschaften	energiekettentauglich				

Betriebsdruck p in Abhängigkeit von der Temperatur t



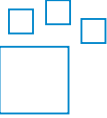
Werkstoffe

Shore-Härte	D 52 +/-3
Werkstoff Schlauch	TPE-U (PU)
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L

Bestellangaben

Bestellangaben						
	Außen-Ø	Packungseinheit [m] ¹⁾	Produktgewicht nach Länge	Farbe	Teile-Nr.	Typ
	4 mm	50 m	0,01 kg/m	schwarz	188882	PUN-CM-4-SW
	6 mm		0,021 kg/m		188883	PUN-CM-6-SW
	8 mm	Standard	0,035 kg/m		130816	PUN-CM-8-SW
	10 mm		0,052 kg/m		130817	PUN-CM-10-SW
	12 mm		0,081 kg/m		130818	PUN-CM-12-SW

1) Standard: 50 m

Bestellangaben – Produktbaukasten			
	Typ-Kurzzeichen	Teile-Nr.	Typ
	PUN, PUN-CM, PUN-H, PUN-V0, PUN-V0-C	553573	PUN