

Kunststoffschlauch, Inch PEN

FESTO



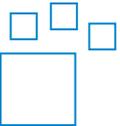
Merkmale

Auf einen Blick

Sehr flexibel und mit hoher Abriebfestigkeit versehen: vielfältige Einsatzmöglichkeiten, attraktiver Preis.

- Polyethylen
- Hohe Beständigkeit gegen Chemikalien und sehr hohe Beständigkeit gegen Hydrolyse
- Weitgehende Resistenz gegen die gängigen Reinigungs- und Schmiermittel
- Schleppkettentauglich
- Betriebsmedien Druckluft, Vakuum, Wasser

Bestellangaben - Baukasten



Konfigurierbares Produkt

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

Schlauchaußendurchmesser

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

Typenschlüssel

001	Baureihe
PEN	Kunststoffschlauch

002	Schlauchaußendurchmesser
3/16	3/16"
1/4	1/4"
5/16	5/16"
3/8	3/8"
1/2	1/2"
5/8	5/8"

003	Farbe
BL	Blau
SW	Schwarz

004	Packungseinheit [ft]
150	150 ft

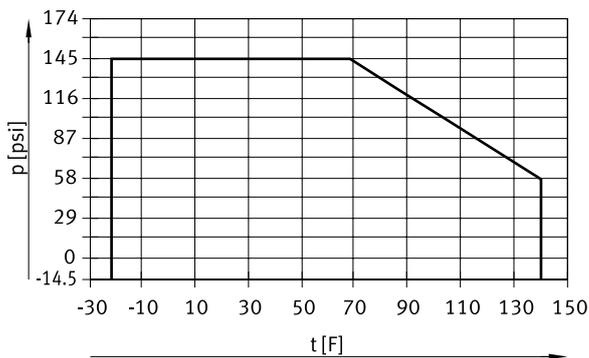
005	Verpackung
CB	Faltschachtel

Datenblatt

Betriebs- und Umweltbedingungen

Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss- Außen-Ø 3/16"	für Steckanschluss- Außen-Ø 1/4"	für Steckanschluss- Außen-Ø 5/16"	für Steckanschluss- Außen-Ø 3/8"	für Steckanschluss- Außen-Ø 1/2"	für Steckanschluss- Außen-Ø 5/8"
Aussen-Ø Inch	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8
durchflussrelevanter Biegeradius	0,075 Fuß	0,085 Fuß	0,114 Fuß	0,131 Fuß	0,196 Fuß	0,41 Fuß
Min. Biegeradius	0,039 Fuß	0,041 Fuß	0,073 Fuß	0,088 Fuß	0,108 Fuß	0,196 Fuß
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0,095 ... 0,4 MPa					
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0,95 ... 4 bar					
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-13,775 ... 58 psi					
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0,095 ... 1 MPa					
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0,95 ... 10 bar					
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-13,775 ... 145 psi					
Hinweis zum Betriebsdruck	Wasser: max. 0,6 MPa bei 0 - 50°C					
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:::] Wasser (flüssig, eisfrei)					
Umgebungstemperatur	-22 ... 140°F					
Schlaucheigenschaften	energiekettentauglich					

Betriebsdruck p in Abhängigkeit von der Temperatur t

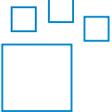


Werkstoffe

Shore-Härte	D 52 +/-3
Werkstoff Schlauch	PE
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Reinraumklasse	Statisch installiertes Element, keine sinnvolle Bewertung möglich nach ISO 14644-1

Bestellangaben

Bestellangaben						
	Pneumatischer Anschluss	Packungseinheit [ft]	Produktgewicht nach Länge	Farbe	Teile-Nr.	Typ
	für Steckanschluss-Außen-Ø 3/16"	150 ft	0,1 oz/ft	schwarz	569882	PEN-3/16-SW-150-CB
	für Steckanschluss-Außen-Ø 1/4"		0,186 oz/ft	blau	569891	PEN-1/4-BL-150-CB
				schwarz	569883	PEN-1/4-SW-150-CB
	für Steckanschluss-Außen-Ø 5/16"		0,25 oz/ft	blau	569892	PEN-5/16-BL-150-CB
				schwarz	569884	PEN-5/16-SW-150-CB
	für Steckanschluss-Außen-Ø 3/8"		0,376 oz/ft	blau	569893	PEN-3/8-BL-150-CB
				schwarz	569885	PEN-3/8-SW-150-CB
für Steckanschluss-Außen-Ø 1/2"	0,848 oz/ft	blau	569894	PEN-1/2-BL-150-CB		
		schwarz	569886	PEN-1/2-SW-150-CB		
für Steckanschluss-Außen-Ø 5/8"	1,158 oz/ft	blau	569895	PEN-5/8-BL-150-CB		

Bestellangaben – Produktbaukasten			
	Typ-Kurzzeichen	Teile-Nr.	Typ
	PEN	567448	PEN--U