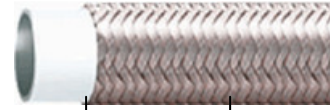


HOCHDRUCK – CHEMIE / FARBSPRITZ - SCHLAUCH

Typ: **PF**



PTFE (PolyteTraFluorEthylen)

hochfester Edelstahlbraht AISI 303/304

Aufbau und Eigenschaften

- PF Schläuche sind aus reinem PTFE (PolyteTraFluorEthylen) hergestellt und mit Edelstahlbraht AISI 304 umflochten.
- praktisch beständig gegen alle Chemikalien, ausgenommen flüssige Alkalimetalle oder Halogene bei erhöhten Temperaturen.
- Temperatur Bereich: -70°C to +260°C.
- absolut glatt und antihaftend, somit sehr leicht zu reinigen.
- hochflexibel und gute Knickeigenschaft
- aus FDA geprüften Material für Lebensmittel, Kosmetika und Pharmazie
- nicht brennbar
- alterungs- und UV beständig
- Gute dielektrische Eigenschaften
- kleiner Reibungskoeffizient, gut Pulsationsdämpfung

Technische Daten EXITLFEX Type PF Teflonschlauch mit Edelstahlumflechtung 1-lagig HavyDuty

Bezeichnung		PF-13	PF-14		PF-16		
Nenn Durchmesser NW		5	6		10		
Schlauch ID	inch	3/16" +/- 0,2mm	1/4" +/- 0, 2mm		3/8" +/- 0,2mm		
Schlauch ID	mm	4,8 +/- 0,2mm	6,4 +/- 0, 2mm		9,7 +/- 0,2mm		
Schlauch AD	mm	7,7 +/- 0,2mm	9,3 +/- 0,2mm		13,0 +/- 0,3mm		
max. Arbeitsdruck 4-fach	in Bar	250	240		175		
bei 20°C 3-fach	in Bar	330	315		230		
min. Berstdruck (20°C)	in Bar	1000	960		700		
	in PSI	14700	14400		10300		
kleinster Biegeradius	mm	40	60		75		
nominales Gewicht	g/m	103	106		161		

Technische Daten EXITLFEX Type EF179 PTFE Schlauch mit Edelstahlumflechtung 1-lagig Standard R14

Bezeichnung		EF179-3	EF179-4	EF179-5	EF179-6	EF179-8	EF179-10
Nenn Durchmesser NW		5	6	8	10	13	16
Schlauch ID	inch	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"
Schlauch ID	mm	4,8	6,4	8,0	9,5	13,0	16,0
Schlauch AD	mm	7,6	8,8	11,0	12,1	16,2	18,8
max. Arbeitsdruck 4-fach	in Bar	190	180	175	165	120	88
bei 20°C 3-fach	in Bar	255	240	230	220	160	118
min. Berstdruck (20°C)	in Bar	760	720	700	660	480	352
	in PSI	11.000	10.440	10.160	9.560	6.960	5.080
kleinster Biegeradius	mm	35	50	60	65	120	140
nominales Gewicht	g/m	94	98	135	148	249	

Die Schläuche als Meterware sind meist nicht an einem Stück, sondern werden in fertigungsabhängigen Längen geliefert. Falls sie spezielle Mindestlängen wünschen, kontaktieren Sie uns und wir prüfen den aktuellen Lagerbestand, ggf. müssen Sie mit längerer Lieferzeit rechnen. Für speziell lange Teilstücke müssen wir einen Mehrpreis auf den Listenpreis aufschlagen.

ACHTUNG: der Schlauch ist als Meterware nicht vorgetestet und muss immer nach der Konfektionierung zusammen mit den verpressten Armaturen geprüft werden. Die Verantwortung für die Dichtigkeit trägt der Monteur!!