

Chemie-Schläuche

hochwertige Ausführung

FEP

Food quality



Typ „Fluor-Tek™ 2920 FEP“, D, SD

- Norm : EN 12115 vormals DIN 2823 sowie TRbF 131/2
- Kennung : TECHNIKUM - EN 12115 - FEP - SD - NW - 16bar - M - Quartal - Jahr
- Betriebsdruck : 16 bar
- Betriebsunterdruck : -0,9 bar, außer DN13
- Leitfähigkeit : M - leitfähig
- Temperatur : -30°C bis +100°C (medienabhängig)
sterilisierbar bei +150°C max. 30 min.
- Beständigkeit : siehe www.ibs-schlauchtechnik.com, Beständigkeitslisten
- Haupteigenschaften : FDA-konform, Ref.21 CFR 177.1550 und 178.3297
beständig gegen fast alle Chemikalien, nicht beständig gegen geschmolzene Alkalimetalle sowie Dampf, Flüssiggas, Fluorgas (trocken), Chlortrifluorid, Sauerstoffdifluorid und Phosgene, FEP besitzt im Vergleich zum PTFE äquivalente Eigenschaften.
- Konstruktion : Innenseele : FEP (fluoriertes Äthylenpropylen)
Außendecke : EPDM
Druckträger : Textilgeflecht, eine Federdrahtspirale (außer DN13)
- Anschlussarmaturen : Standardarmaturen nach Kap. 3 und 6, Sonderarmaturen nach Vorgabe
- Prüf Fristen (empfohlen) : als Schlauchleitung¹ vor dem Ersteinsatz, danach jährlich, abweichende Prüf Fristen siehe Betriebsanleitung für Schlauchleitungen¹
- Reinigung : Die Reinigungs- und Desinfektionsempfehlungen sind zu beachten.
CIP-Reinigung zulässig

Bestell-Nr.	DN	NW - mm -	Betriebsdruck - bar -	Unterdruck - bar -	Biegeradius - mm -	Gewicht - kg/m -	Preis - €/m -
sceteffld013	13	13x5,0	16	-0,2	150	0,4	
sceteffls019	19	19x6,0	16	-0,9	190	0,7	
sceteffls025	25	25x6,0	16	-0,9	230	0,9	
sceteffls032	32	32x6,0	16	-0,9	260	1,1	
sceteffls038	38	38x6,5	16	-0,9	330	1,3	
sceteffls050	50	50x8,0	16	-0,9	410	1,9	
sceteffls075	75	75x8,0	16	-0,9	500	3,0	
sceteffls100	100	100x8,0	16	-0,9	600	4,2	

¹ Eine Schlauchleitung ist ein mit Armaturen konfektionierter Schlauch.