

DIEFLEX Chemieschlauch UPE FDA
glatte Decke

Einsatzgebiet

- Saug- und Druckschlauch
- für Waschmittel, Reinigungsmittel, Lacke & Klebstoffe, Kosmetik, Pharmazeutika, Chemikalien, Lebensmittel
- Fragen Sie Ihren DIEFLEX Fachberater nach einer Beständigkeitsliste

Norm/Zulassung

- EN 12115
- TRbF 131/2
- Phtalatenfrei, gemäß der 1907/2006/CE geprüft (REACH).
- Entsprechend FDA 21 CFR 177.1520; BfR III; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; REGULATION 1935/2004/CE; REGULATION 10/2011/CE

Bestellnummer	Innen - Ø		Wanddicke	Betriebsdruck	Biegeradius
	mm	Zoll	(in mm)	(in bar)	(min.) in mm
100670190100	19,0	¾	6,0	16	115
100670250100	25,0	1	6,0	16	155
100670320100	32,0	1¼	6,0	16	200
100670380100	38,0	1½	6,5	16	240
100670500100	50,0	2	8,0	16	330
100670750100	75,0	3	8,0	16	500

Andere Nennweiten auf Anfrage!

Sicherheitsfaktor

- 4 : 1

Temperaturbereich

- -35°C bis +100°C in Abhängigkeit vom Medium und dessen Konzentration, sowie auch in Abhängigkeit der Dauer vom Kontakt zwischen dem Medium und dem Schlauch.

Elektrische Eigenschaften

- Type Ω/T nach der EN 12115 ($R<10^6$ Ω, $R<10^9$ Ω durch die Schlauchwand)

Fabrikationslänge

- 40 Meter

Aufbau

- Seele: UPE, weiß-gesprenkelt, leitfähig, phthalatfrei
- Einlage: Synthetische Textileinlagen, verzinkte Stahldrahtspiralen, Litze für die Ableitung der elektrischen Aufladung
- Decke: Glatt, grau, EPDM mit schwarzen leitfähigen Streifen, stoffgemustert. Alterungs-, und ozonbeständig, abriebfest, glänzend

Kennzeichnung

fortlaufende Schriftband, weiß: „DIEFLEX Chemieschlauch UPE FDA PN16 SD EN12115“ sowie fortlaufende, erhabene Prägung nach EN12115.

Merkmal

- Vakuumbeständigkeit bis -0,9 bar

PHTALATES REACH FREE | FDA | BfR | DM 21/03/1973 | CE 1935/2004 | CE 10/2011 1245/2020