

chemical *flex* UPE PN10 SD TRbF 131/2

Einsatzgebiet

- Speziell für die Anwendung an Tankfahrzeugen zum mobilen Transport von Chemikalien entwickelt.
- Geeignet für den Transport von Säuren, Laugen, Salzen, organischen Verbindungen (Alkohole, Eser, Ketone usw.) inkl. Aromaten, chlorierten Kohlenwasserstoffen und oxidierenden Säuren.
Für detaillierte Informationen zu den nutzbaren Medien fragen Sie bitte Ihren DIEFLEX Fachberater.

Norm / Zulassung:

- EN 12115
- TRbF 131/2

Sicherheitsfaktor

- 4 : 1

Temperaturbereich

- -35°C bis + 100°C (je nach Medium)

Merkmal

- Vakuumbeständigkeit bis -0,9 bar

Fabrikationslänge

- 40 Meter

Achtung

- Temperatur des Durchflussmediums muss unter der seines Siedepunktes sein!
- Dauerbelastungen im Grenzbereich beeinträchtigen die Lebensdauer!
- Dichtheitsprüfung der Leitung ist gemäß EN 12115 durchzuführen!
- Beständigkeitsliste des Herstellers beachten, welche wir auf Wunsch gerne zusenden!

DIEFLEX Chemieschlauch UPE PN16 SD EN12115

chemical *flex* Chemieschlauch gerippte Decke

Bestellnummer	Innen - Ø		Wanddicke (in mm)	Betriebsdruck (in bar)	Einlagen- zahl	Biegeradius (min.) in mm
	mm	Zoll				
100620500400	50	2	8,0	10	2	190
100620635400	63,5	2½	8,0	10	2	245
100620750400	75	3	8,0	10	2	330
100621000400	100	4	8,0	10	2	475

Andere Nennweiten auf Anfrage!

Aufbau

- Seele: UPE, schwarz, elektrisch leitfähig
- Einlage: synthetische Textileinlagen, Kupferlitze, Stahldrahtspirale verzinkt.
- Decke: EPDM, schwarz, leicht gewellt, abriebfest, leitfähig, alterungs- und witterungsbeständig, Stoffgemustert.

Kennzeichnung

fortlaufende Schriftband, blau:
„chemical *flex* UPE PN10 SD TRbF 131/2“ sowie fortlaufende, erhabene Prägung nach EN12115.

DIEFLEX Chemieschlauch UPE-SD glatte Decke

Bestellnummer	Innen - Ø		Wanddicke (in mm)	Betriebsdruck (in bar)	Einlagen- zahl	Biegeradius (min.) in mm
	mm	Zoll				
100660190100	19,0	¾	6,0	16	2	115
100660250100	25,0	1	6,0	16	2	155
100660320100	32,0	1¼	6,0	16	2	200
100660380100	38,0	1½	6,5	16	2	240
100660500100	50,0	2	8	16	2	330
100660630100	63,5	2½	8	16	2	415
100660750100	75,0	3	8	16	2	500
100661000100	100,0	4	8	12	2	675

Andere Nennweiten auf Anfrage!

Aufbau

- Seele: UPE, schwarz, elektrisch leitfähig
- Einlage: synthetische Textileinlagen, Kupferlitze, Stahldrahtspirale verzinkt.
- Decke: EPDM, schwarz, glatt, abriebfest, leitfähig, alterungs- und witterungsbeständig, Stoffgemustert.

Kennzeichnung

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