

Zapfstellenschlauch

Bestellnummer	Innen - Ø		Betriebsdruck	Rollenlänge	Biegeradius
	mm	Zoll	(in bar)	(in m)	(min.) in mm
100170160100	16,0	⅝	16	40 m	80
100170190100	19,0	¾	16	40 m	100
100170210100	21,0		16	40 m	130

Einsatzgebiet

- Für unverbleite Kraftstoffe (EN 228:2008) mit einem Sauerstofflimit gemäß EEC 85/536 und einem Aromatengehalt von 50%.
- Einsetzbar für technische Öle, Dieselöle (EN 590:2010), Heizöle (DIN 51 603 Teil 1-5) und Hydrauliköle auf Mineralölbasis.

Aufbau

- Seele: NBR, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig
- Einlage: Textileinlagen, gekordelt
- Decke: CR, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig

Temperaturbereich

- -30°C bis + 60°C

Sicherheitsfaktor

- 3 : 1

Norm/Zulassung

EN 1360:2012

Kennzeichnung

fortlaufende Prägung: „Hersteller Treibstoff/Fuel EN 1360 Type 1 DN PN 16 bar Ω Quartal / Jahr“.



DIEFLEX Tankschlauch
glatte Decke

Bestellnummer	Innen - Ø		Wanddicke	Betriebsdruck	Einlagen-	Biegeradius
	mm	Zoll	(in mm)	(in bar)	zahl	(min.) in mm
100200190100	19,0	¾	6,0	16	2	60
100200250100	25,0	1	6,0	16	2	70
100200320100	32,0	1¼	6,0	16	2	80
100200380100	38,0	1½	6,5	16	2	100
100200500100	50,0	2	8,0	16	4	120
100200635100	63,5	2½	8,0	16	4	150
100200750100	75,0	3	8,0	16	4	175
100201000100	100,0	4	8,0	10	4	250

Einsatzgebiet

- Hochflexibler Saug- und Druckschlauch, ideal zur Be- und Entladung von Tanks, Tankfahrzeugen und Schiffen mit unverbleiten Kraftstoffen (EN228:2017) mit einem Sauerstofflimit gem. EEC 85/536 und einem Aromatenanteil bis zu 50%.
- Einsetzbar für technische Öle, Dieselöle (EN 590:2017), Heizöle (DIN 51 603 Teil 1-5), Hydrauliköle auf Mineralölbasis.
- Auch für Anwendungen laut EN 12115 in der petrochemischen Industrie geeignet.

Aufbau

- Seele: NBR, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig
- Einlage: Textileinlagen, gewickelt, zwei gekreuzte Kupferlitzen, Stahldrahtspirale verzinkt.
- Decke: CR, schwarz, glatt, abriebfest, öl- und witterungsbeständig, Stoffimpression.

Norm / Zulassung:

- EN 1761:1999, EN 12115:2021.

Temperaturbereich

- -30°C bis + 90°C

Sicherheitsfaktor

- 4 : 1

Merkmal

- Entspricht den *Technischen Regeln für brennbare Flüssigkeiten* (TRbF) 131/2:1992.
- Vakuumbeständigkeit bis -0,9 bar

Kennzeichnung

fortlaufende Schriftband, gelb: „DIEFLEX Tankschlauch NBR1 PN.. SD EN12115“ sowie fortlaufende, erhabene Prägung nach EN12115.