

## Zapfstellenschlauch

### 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

| Bestellnummer | Innen - Ø |      | Betriebsdruck<br>(in bar) | Rollenlänge<br>(in m) | Biegeradius<br>(min.) in mm |
|---------------|-----------|------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------|
|               | mm        | Zoll |                           |                       |                             |
| 100170160100  | 16,0      | 5/8  | 16                        | 40 m                  | 80                          |
| 100170190100  | 19,0      | 3/4  | 16                        | 40 m                  | 100                         |
| 100170210100  | 21,0      |      | 16                        | 40 m                  | 130                         |
|               |           |      |                           |                       |                             |
|               |           |      |                           |                       |                             |
|               |           |      |                           |                       |                             |
|               |           |      |                           |                       |                             |
|               |           |      |                           |                       |                             |

### Norm/Zulassung

EN 1360:2012

### Kennzeichnung

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

## DIEFLEX Tankschlauch NBR1 PN16 SD

## DIEFLEX Tankschlauch glatte Decke

### 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.

| Bestellnummer | Innen - Ø |      | Wanddicke<br>(in mm) | Betriebsdruck<br>(in bar) | Einlagen-<br>zahl | Biegeradius<br>(min.) in mm |
|---------------|-----------|------|----------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------------|
|               | mm        | Zoll |                      |                           |                   |                             |
| 100200190100  | 19,0      | 3/4  | 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                         |
| 100200630100  | 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                         |

### 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.