

## oil flex Tankschlauch gerippte Decke

### oil flex NBR1 PN10 SD TRbF 131/2

| Bestellnummer | Innen - Ø |      | Wanddicke<br>(in mm) | Betriebsdruck<br>(in bar) | Einlagen-<br>zahl | Biegeradius<br>(min.) in mm |
|---------------|-----------|------|----------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------------|
|               | mm        | Zoll |                      |                           |                   |                             |
| 100210500600  | 50,0      | 2    | 8,0                  | 10                        | 2                 | 180                         |
| 100210750600  | 75,0      | 3    | 8,0                  | 10                        | 2                 | 280                         |
| 100211000400  | 100,0     | 4    | 8,0                  | 10                        | 2                 | 400                         |
|               |           |      |                      |                           |                   |                             |
|               |           |      |                      |                           |                   |                             |
|               |           |      |                      |                           |                   |                             |
|               |           |      |                      |                           |                   |                             |
|               |           |      |                      |                           |                   |                             |

#### Temperaturbereich

- -30°C bis + 90°C

#### Sicherheitsfaktor

- 4 : 1

#### Merkmal

- Äußerst flexibel, dank spezieller Spiralkonstruktion und gerippter Decke.
- Entspricht den *Technischen Regeln für brennbare Flüssigkeiten* (TRbF) 131/2:1992.
- Vakuumbeständigkeit bis -0,9 bar

#### Einsatzgebiet

- Besonders robuster und flexibler Saug- und Druckschlauch zur Be- und Entladung von Tankfahrzeugen und Bahnkesselwagen mit unverbleiten Kraftstoffen (EN228:2004 mit einem Sauerstofflimit gemäß EEC 85/536 und einem Aromatengehalt bis zu 50%)
- Einsetzbar für technische Öle, Dieselöle (EN 590:2004), Heizöle (DIN 51 603 Teil 1-5), Hydrauliköle auf Mineralölbasis.

#### Aufbau

- Seele: NBR, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig
- Einlage: synthetische Textileinlagen, Kupferlitze, Doppelstahldrahtspirale verzinkt.
- Decke: CR, schwarz, leicht gewellt, elektrisch leitfähig, abriebfest, öl- und witterungsbeständig, Stoffimpression.

#### Kennzeichnung

fortlaufende Schriftband, gelb: „oil flex NBR1 PN10 SD TRbF 131/2“, sowie fortlaufende, erhabene Prägung nach EN12115.

## Knickschutzspirale aus Hart-PVC



| Bestellnummer | Innen - Ø |      | Wanddicke<br>(in mm) | Zugkraft<br>um 100% zu verlängern | Spiralsteigung<br>in mm |
|---------------|-----------|------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------|
|               | mm        | Zoll |                      | in kg                             |                         |
| 100300130600  | 13,0      | ½    | 1,6                  | >3                                | 11                      |
| 100300160600  | 16,0      |      | 1,7                  | >3                                | 13                      |
| 100300200600  | 20,0      | ¾    | 2,1                  | >3                                | 14,5                    |
| 100300240600  | 24,0      |      | 2,5                  | >4                                | 15                      |
| 100300260600  | 26,0      |      | 2,5                  | >4                                | 15                      |
| 100300270600  | 27,0      |      | 2,6                  | >4                                | 16                      |
| 100300300600  | 30,0      |      | 2,7                  | >4                                | 18                      |
| 100300350600  | 35,0      |      | 2,8                  | >4                                | 20,5                    |
| 100300435600  | 43,5      |      | 3,0                  | >4                                | 23                      |
| 100300560600  | 56,0      |      | 3,5                  | >4                                | 26                      |
| 100300640600  | 64,0      | 2½   | 4,3                  | >5                                | 30                      |
| 100300810600  | 81,0      |      | 5,0                  | >5                                | 35                      |
| 100301030600  | 103,0     | 4    | 5,5                  | >5                                | 46                      |
| 100301240600  | 124,0     |      | 6,0                  | >5                                | 50                      |

#### Einsatzgebiet

- Bündelungs-Spirale aus Hart-PVC, als Schutz vor Quetschung - und Abrieb bei Hydraulikschläuchen und Schlauchbündeln.

#### Temperaturbereich

- -10°C bis +60°C mit Spitzen bei +70°C