

# Trinkwasserschlauch D (ab NW32 mit Kunststoffspirale)

**DIEFLEX** Trinkwasserschlauch D FDA  PN

| Bestellnummer | Innen - Ø |      | Wanddicke<br>(in mm) | Betriebsdruck<br>(max.) in bar | Platzdruck<br>(in bar) | Biegeradius<br>(min.) in mm |
|---------------|-----------|------|----------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|               | mm        | Zoll |                      |                                |                        |                             |
| 101100130400  | 13        |      | 4,5                  | 18                             | 54                     | 65                          |
| 101100190400  | 19        | ¾    | 5,0                  | 13                             | 39                     | 95                          |
| 101100250400  | 25        | 1    | 5,0                  | 12                             | 36                     | 140                         |
| 101100320400  | 32        | 1¼   | 6,0                  | 12                             | 36                     | 190                         |
| 101100380400  | 38        | 1½   | 6,0                  | 10                             | 30                     | 230                         |
| 101100500400  | 50        | 2    | 7,0                  | 10                             | 30                     | 310                         |

## Sicherheitsfaktor

- 3 : 1

## Aufbau

- Seele: Silikon, weiß/transluzent, phthalatenfrei.
- Einlage: hochtemperaturbeständige Textileinlagen.
- Decke: Silikon, blau, glatt, stoffgemustert, Hitze-, alterungs-, und ozonbeständig, abriebfest.

## Kennzeichnung

- fortlaufendes Schriftband, weiß: „DIEFLEX Trinkwasserschlauch D FDA“

## Hinweis

- beachten Sie bitte die Hinweise für die Reinigung und Desinfektion auf unserer Webseite.
- Ab NW32 Vakuum 0,7 bar

## Einsatzgebiet

- Druckschlauch (ab NW32 Saug- und Druckschlauch mit Kunststoffspirale).
- Für Trinkwasser geeignet.

## Normen

- Maßtoleranzen nach der ISO 1307
- Erfüllt die Anforderungen der UBA KTW-BWGL (Kaltwasser bis +23°C) und WRAS (Wasser bis +85°C) Richtlinien.
- Gemäß den GMP (Reg. (CE) 2023/2006) und FCM (Reg. (CE) 1935/2004) Vorschriften hergestellt
- UBA KTW-BWGL
- DVGW W 270
- NSF/ANSI 61

## Temperaturbereich

- -60 °C bis +160 °C

