



TOPFLEX - ST/FOOD-PU

Mittelschwerer, extrem abriebfester Polyether PU Saug- und Druckschlauch

- Temperaturbereich in °C -25 bis +85
- Innendurchmesser von/bis 25 bis 102 mm
- Farbe transparent
- Lebensmittelecht
- Verstärkung durch Federstahlspirale
- innen spiegelglatt,-außen glatt
- semiflexibel
- vielfach abriebfester als PVC
- keine Querschnittsverengung bei Verlegung im Bogenbereich
- keine Totraumbildung durch spiegelglatte Innenseele

Hinweis:

Bei der Verwendung im Lebensmittel- und Pharmaziebereich sind die Kontaktzeiten zwingend zu beachten!

Informationen zur Konformität finden Sie unter-"Zulassungen".

| Artikel-Nr. | Innendurchmesser in mm | Außendurchmesser in mm | Biegeradius in mm | Betriebsdruck in bar | Standardlänge in Meter |
|-------------|------------------------|------------------------|-------------------|----------------------|------------------------|
| 30111025 | 25 | 33 | 175 | 8 | 20 |
| 30111032 | 32 | 40 | 224 | 8 | 20 |
| 30111038 | 38 | 47 | 266 | 7 | 20 |
| 30111040 | 40 | 48 | 280 | 7 | 20 |
| 30111042 | 42 | 51 | 294 | 5 | 20 |
| 30111045 | 45 | 54 | 315 | 6,5 | 20 |
| 30111051 | 51 | 61 | 357 | 5 | 20 |
| 30111060 | 60 | 70 | 420 | 5 | 20 |
| 30111063 | 63 | 73 | 441 | 5 | 20 |
| 30111065 | 65 | 75 | 455 | 5 | 20 |
| 30111076 | 76 | 87 | 532 | 4 | 20 |
| 30111080 | 80 | 91 | 560 | 4 | 20 |
| 30111102 | 102 | 114 | 714 | 3 | 20 |

Messgrundlage

Die technischen Werte (Gewicht, Biegeradius, Vakuum und Betriebsdruck) wurden ermittelt bei +20 °C und unterliegen einer Toleranz von +/- 10%.

Die Verwendung unter besonders materialbelastenden Umständen (Absaugung von Flüssigkeiten jeder Art, Abgasen, Wasserdampf oder feuchten Medien; hohen Temperaturen; wechselseitigen Belastungen/Bewegungen; Vibration; Abrieb; chemischen Belastungen; S-förmigen Schlauchverlegungen; Einsatz im Freien) müssen gesondert angefragt werden.

Zulassungen

- konform nach EG 1935/2004
- konform nach EU 10/2011 Kategorie A, B, C, D1, E
Prüfbedingungen: 5 Minuten bei 40°C
Flächen-Volumen-Verhältnis 100cm² / 120ml
- konform nach LFGB (Lebensmittel-/Futtermittelgesetzbuch)

Bei der Verwendung im Lebensmittel- und Pharmaziebereich sind die Kontaktzeiten zwingend zu beachten!

Vor der ersten Verwendung wird eine Reinigung des Schlauches empfohlen.

Der Schlauch ist nicht für Lebensmittel zugelassen, die für Säuglinge und Kleinkinder bestimmt sind.

Unverbindliche Einsatzbereiche

- [-Abfülltechnik](#)
- [-Dosier- und Fördertechnik](#)
- [-Kunststoffindustrie](#)
- [-Lebensmittelindustrie](#)
- [-Medizin- und Pharmazietechnik](#)
- [-Verpackungstechnik](#)