

# TRIX Multifood

universeller Qualitäts-Lebensmittelschlauch

## Datenblatt



## Produktgruppe

# TRIX Multifood

| Art.-Nr. | Bezeichnung                    |
|----------|--------------------------------|
| 76017    | Trix Multifood blau 1/2", 40 m |
| 76020    | Trix Multifood blau 3/4", 40 m |
| 76023    | Trix Multifood blau 1", 40 m   |
| 76192    | Trix Multifood weiß 1/2" 40 m  |
| 76194    | Trix Multifood weiß 3/4" 40 m  |
| 76196    | Trix Multifood weiß 1" 40 m    |

## Kurzbeschreibung

universeller Qualitäts-Lebensmittelschlauch

## Einsatzbereich

- Molkereien und Käsereien
- Nahrungsmittelbetriebe
- Milchtransporter
- Handwerk
- Brauereien, Kellereien und Großküchen
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- mobile Ausschankanlagen
- Messen und Volksfeste

## Anwendungsgebiet

- Druckschlauch zum Durchleiten von Flüssigkeiten bei hohem Arbeitsdruck
- Druckschlauch zum Durchleiten von Lebensmitteln, entspricht den Anforderungen der FDA und EU 10/2011

## Verwendung

- Wasserversorgung
- geruchs- und geschmacklose Wasserinstallationen
- Spülen und Reinigung
- Beregnungsanlagen in der Lebensmittelindustrie
- Lebensmitteltransport
- Milchtransport

## Technische Kurzbeschreibung

- hochwertiger und leistungsstarker Druckschlauch aus NBR mit porenfreier Innenschicht zum Durchleiten von Flüssigkeiten und Lebensmitteln bei hohem Arbeitsdruck
- mit blauer (kann auch in weiß bezogen werden), glatter, lichtundurchlässiger Außenschicht aus NBR (Nitrilkautschuk), die den Schlauch beständig gegen UV-Strahlung, Ozon, Witterungseinflüsse, Öle und Fette macht. Die Außenschicht sorgt zudem für Abriebfestigkeit und Langlebigkeit auch unter schwierigen Bedingungen
- als Druckträger dienen synthetische Garne, die dafür sorgen, dass der Schlauch flexibel und handlich ist, aber trotzdem eine sehr hohe Beständigkeit gegen Druck (bis 20 bar) und Ausdehnung aufweist
- mit glatter, porenfreier Innenschicht aus NBR, die absolut geruchs- und geschmacksneutral ist und eine gute Beständigkeit gegen handelsübliche Reinigungsmittel aufweist und sogar dämpfbar bis 164 °C bei 6 bar ist (offenes System)
- kompatibel mit den gängigen Schnellkupplungssystemen (vergleichbar GEKA) und

**Produktgruppe**

# TRIX Multifood

Konusverschraubungen

- Konformitätserklärung: Entspricht den Anforderungen der FDA und EG 1935/2004 und EG 2023/2006
- Wichtiger Hinweis: Trinkwasser- und Lebensmittelschläuche sind vor und nach jedem Gebrauch zu reinigen, zu spülen und zu desinfizieren!
- Temperaturbereich: -20 °C bis +90 °C

**Betriebsdaten**

| Art.-Nr.                          | 76017   | 76020 | 76023 | 76192 | 76194 | 76196 |
|-----------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Fördermedium Temperatur</b>    | bis +90°C   |       |       |       |       |       |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>    | -20°C bis +90°C                                     |       |       |       |       |       |
| <b>dämpfbar bis</b>               | 164°C, 6 bar zum Sterilisieren (nur offenes System) |       |       |       |       |       |
| <b>Betriebsdruck (in bar)</b>     | 20  |       |       |       |       |       |
| <b>Mindestberstdruck (in bar)</b> | 60  |       |       |       |       |       |
| <b>Biegeradius (ca. mm)</b>       | 95  | 150   | 200   | 95    | 150   | 200   |

**Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften**

| Art.-Nr.                    | 76017  | 76020 | 76023 | 76192 | 76194 | 76196 |
|-----------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Druckträger</b>          | synthetische Garne   |       |       |       |       |       |
| <b>Schlauchseele</b>        | NBR, glatt   |       |       |       |       |       |
| <b>Schlauchdecke</b>        | NBR, porenfrei   |       |       |       |       |       |
| <b>Aufbau</b>               | 4-lagig  |       |       |       |       |       |
| <b>Produkteigenschaften</b> | UV-, ozon-, fett- und ölbeständig, witterungsfest, lichtundurchlässig, flexibel und handlich, Beständigkeit gegen hohen Druck sowie Ausdehnung, gute Beständigkeit gegen handelsübliche Reinigungsmittel, absolut geruchs- und geschmacksneutral |       |       |       |       |       |
| <b>Normen / Richtlinien</b> | entspricht den Anforderungen der FDA (21 CFR 177.2600) und EG 1935/2004 sowie EG 2023/2006   |       |       |       |       |       |

**Maße & Gewicht (Produkt)**

| Art.-Nr.                     | 76017 | 76020 | 76023 | 76192 | 76194 | 76196 |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Länge</b>                 | 570   | 570   | 700   | 550   | 600   | 650   |
| <b>Höhe</b>                  | 570   | 570   | 700   | 550   | 600   | 650   |
| <b>Tiefe/Breite</b>          | 190   | 220   | 230   | 190   | 200   | 250   |
| <b>Gesamtgewicht (kg)</b>    | 17,2  | 28    | 42    | 17,2  | 28    | 42    |
| <b>Nennweite (Zoll/Inch)</b> | 1/2"  | 3/4"  | 1"    | 1/2"  | 3/4"  | 1"    |
| <b>Innendurchmesser (mm)</b> | 13,0  | 19,0  | 25,0  | 13,0  | 19,0  | 25,0  |
| <b>Außendurchmesser (mm)</b> | 23,0  | 31,0  | 39,0  | 23,0  | 31,0  | 39,0  |
| <b>Wandstärke (mm)</b>       | 5,0   | 6,0   | 7,0   | 5,0   | 6,0   | 7,0   |
| <b>Gewicht (g/m)</b>         | 430   | 700   | 1050  | 430   | 700   | 1050  |
| <b>Länge (m)</b>             | 40    |       |       |       |       |       |