

# 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					