

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, Keltereien 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

TRIX Multifood

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 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!

Betriebsdaten

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

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	76017	76020	76023	76192	76194	76196
Druckträger	synthetische Garne					
Schlauchseele	NBR, glatt					
Schlauchdecke	NBR, porenfrei					
Aufbau	4-lagig					
Produkteigenschaften	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					
Normen / Richtlinien	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
Gesamtgewicht (kg)	17,2	28,0	42,0	17,2	28,0	42,0
Nennweite (Zoll/Inch)	1/2"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1"
Innendurchmesser (mm)	13,0	19,0	25,0	13,0	19,0	25,0
Außendurchmesser (mm)	23,0	31,0	39,0	23,0	31,0	39,0
Wandstärke (mm)	5,0	6,0	7,0	5,0	6,0	7,0
Gewicht (g/m)	430	700	1050	430	700	1050
Länge (m)	40					