

Euro Trix

universeller Wasserschlauch aus EPDM

Datenblatt



Produktgruppe

Euro Trix

Art.-Nr.	Bezeichnung
76098	Euro Trix 1", 20 m
76099	Euro Trix 1", 40 m

Kurzbeschreibung

universeller Wasserschlauch aus EPDM

Einsatzbereich

- verarbeitendes Gewerbe
- Industrie
- landwirtschaftliche Betriebe
- Handwerk
- Hoch- und Tiefbau

Anwendungsgebiet

- Druckschlauch für flüssige Medien, speziell Wasser, mit hohem Arbeitsdruck

Verwendung

- Bewässerung
- Regenwasser- und Brunnenwassernutzung
- Betriebswasserversorgung
- Hauswasserentsorgung

Technische Kurzbeschreibung

- langlebiger und robuster 3-lagiger Wasserschlauch für den universellen Einsatz
- Mit glatter Außenschicht aus EPDM, die den Schlauch widerstandsfähig und beständig gegen Witterungseinflüsse sowie UV und Ozon macht. Der Schlauch besitzt zudem eine hohe Abrieb- und Scherfestigkeit und ist selbstreinigend.
- Synthetische Garne verleihen dem Schlauch eine hohe Beständigkeit gegen Druck (bis 15 bar) und Ausdehnung.
- Mit glatter, schwarzer EPDM-Innenschicht, die als Anti-Algenschicht dient. Die porenfreie Innenschicht sorgt für einen niedrigen Durchflusswiderstand und eine Selbstreinigung. Durch seinen Aufbau ist der Euro Trix robust im Einsatz, knickstabil, drallfrei und trotzdem flexibel.

Betriebsdaten

Art.-Nr.	76098	76099
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +100°C	
Betriebsdruck (in bar)	15	
Mindestberstdruck (in bar)	45	
Biegeradius (ca. mm)	120	

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	76098	76099
Druckträger	synthetische Garne	
Schlauchseele	EPDM	
Schlauchdecke	EPDM	
Aufbau	3-lagig	
Produkteigenschaften	gute Scher- und Abriebfestigkeit sowie UV-, ozon- und witterungsbeständig, flexibel auch bei niedrigen Temperaturen, knickstabil, drallfrei, hohe Beständigkeit gegen Druck und Ausdehnung	
Normen / Richtlinien	LABS-, Trennmittel- und fettfrei	

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	76098	76099
Gesamtgewicht (kg)	11,6	23,2
Nennweite (Zoll/Inch)	1"	
Innendurchmesser (mm)	25,0	
Außendurchmesser (mm)	34,0	
Wandstärke (mm)	4,5	
Gewicht (g/m)	580	
Länge (m)	20	40