

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 |