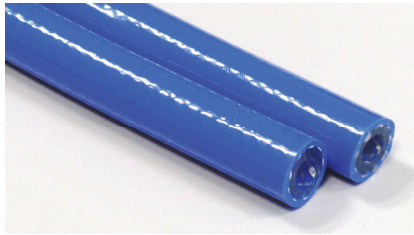


iPure UNIFLEX

– der hochwertige PUR-Trinkwasserschlauch –



EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Gewerbe und Haushalt
- Volksfeste und andere Festivitäten
- Lebensmittelindustrie
- Getränkeindustrie
- Camping- und Caravanbedarf
- mobile Ausschankanlagen

PRODUKTBESCHREIBUNG

Qualitativ hochwertiger, sehr flexibler und robuster Trinkwasserschlauch, der die Anforderungen gemäß KTW A (Kaltwasser bis 23 °C) und die technischen Regeln des DVGW W270 und VP549 erfüllt (geprüft). Der Schlauch aus PUR (Polyurethan) mit dreischichtigem Aufbau und Polyesterfadeneinlage ist innen transparent und außen blau. Ausgestattet mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften: Hochflexibel, keine Knoten- oder Knickbildung, druckbeständig, abriebfest, witterungs- und UV-beständig sowie überfahrbar.

ANWENDUNG

Der Schlauch findet Anwendung in vielfältigen Einsatzgebieten wie Trinkwasserinstallationen, geruchs- und geschmackslosen Wasserinstallationen, Beregnungsanlagen in der Lebensmitteltechnik, Messen, mobilen Ausschankanlagen, Volksfesten und verschiedensten anderen Anwendungen im gewerblichen und industriellen Bereich.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Seele: transparente Innenschicht aus PUR (Polyurethan)
- Druckträger: Polyesterfadeneinlage
- Schlauchdecke: blaue, glatte, PUR-Außenschicht, abriebfest, witterungs- und UV-beständig sowie lichtundurchlässig
- druckbeständig (bis 20 bar Betriebsdruck), trotzdem sehr flexibel
- Beständigkeit gegen handelsübliche Reinigungsmittel
- kompatibel mit den gängigen Schnellkupplungssystemen (vergleichbar GEKA) und Konusverschraubungen
- Temperaturbeständigkeit von -20°C bis +80°C, Einsatztemperatur von -15°C bis +50°C
- absolut geruchs- und geschmacksneutral
- geprüft nach KTW A (Kaltwasser bis 23 °C), DVGW W270, DVGW VP549

WICHTIGE HINWEISE

- Trinkwasserschläuche sind vor dem ersten Einsatz zu reinigen und zu spülen.

TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	Nennweite Zoll/Inch	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Betriebs- druck bar	Mindest- berstdruck bar	Kleinster Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. g/m	Länge m
76720	1/2	12,8	3,25	20	40	90	195	25
76722	1/2	12,8	3,25	20	40	90	195	50
76724	3/4	19,0	3,50	15	30	125	300	25
76726	3/4	19,0	3,50	15	30	125	300	50

Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur (+20°C)