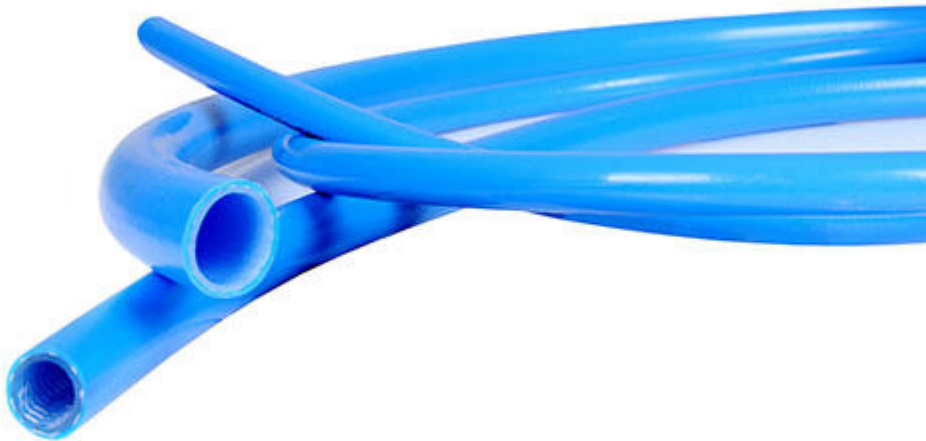


## Datenblatt



## Produktgruppe

# iPure

Art.-Nr.	Bezeichnung
76720	iPure Uniflex 1/2", 25 m
76722	iPure Uniflex 1/2", 50 m
76724	iPure Uniflex 3/4", 25 m
76726	iPure Uniflex 3/4", 50 m
76727	iPure Uniflex 1", 50 m
76728	iPure Uniflex 1", 25 m

## Kurzbeschreibung

hochwertiger PUR-Trinkwasserschlauch

## Einsatzbereich

- Haushalt
- verarbeitendes Gewerbe
- Camping- und Caravanbedarf
- Handwerk
- Brauereien, Kellereien und Großküchen
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- mobile Ausschankanlagen
- Messen und Volksfeste

## Anwendungsgebiet

- Druckschlauch zum Durchleiten von Flüssigkeiten und Lebensmitteln bei hohem Arbeitsdruck
- Druckschlauch zum Durchleiten von Trinkwasser, geprüft nach KTW und DVGW

## Verwendung

- Trinkwasserversorgung
- geruchs- und geschmacklose Wasserinstallationen
- Betriebswasserversorgung
- Beregnungsanlagen in der Lebensmittelindustrie
- Lebensmitteltransport

## Technische Kurzbeschreibung

- hochwertiger und leistungsstarker Druckschlauch aus PUR mit Polyestereinlage zum Durchleiten von Flüssigkeiten und Lebensmitteln bei hohem Arbeitsdruck, speziell Trinkwasser
- mit blauer, lichtundurchlässiger Außenschicht aus PUR (Polyurethan), robust gegen Abrieb, UV, Ozon und Witterungseinflüsse
- als Druckträger dient eine Polyesterfadeneinlage, die dafür sorgt, dass der Schlauch sehr flexibel und handlich ist, aber trotzdem eine sehr hohe Beständigkeit gegen Druck (bis 20 bar) und Ausdehnung aufweist
- mit transparenter Innenschicht aus PUR, die absolut geruchs- und geschmacksneutral ist und eine gute Beständigkeit gegen handelsübliche Reinigungsmittel aufweist, innen und außen absolut glatt
- kompatibel mit den gängigen Schnellkupplungssystemen (vergleichbar GEKA) und Konusverschraubungen
- Konformitätserklärung: frei von Phthalaten, außerdem geeignet für Simulanzen (Lebensmittel) der Kategorie A-B-C unter Beachtung der Richtlinie EU 10/2011 und Trinkwasser nach KTW A (Kaltwasser) sowie DVGW W270 und VP549
- Wichtiger Hinweis: Trinkwasserschläuche sind vor und nach jedem Gebrauch zu reinigen, zu spülen

## Produktgruppe

# iPure

und zu desinfizieren!

- Temperaturbeständigkeit von -20 °C bis +80 °C

## Betriebsdaten

Art.-Nr.	76720	76722	76724	76726	76727	76728
Fördermedium Temperatur	-15°C bis +50°C					
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C					
Betriebsdruck (in bar)	20	20	15	15	15	15
Mindestberstdruck (in bar)	40	40	30	30	30	30
Biegeradius (ca. mm)	90	90	125	125	135	135

## Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	76720	76722	76724	76726	76727	76728
Druckträger	Polyesterfadeneinlage					
Schlauchseele	PUR					
Schlauchdecke	PUR					
Aufbau	3-lagig					
Produkteigenschaften	UV- und ozonbeständig, witterungsfest, lichtundurchlässig, sehr flexibel und handlich, Beständigkeit gegen hohen Druck sowie Ausdehnung, gute Beständigkeit gegen handelsübliche Reinigungsmittel, absolut geruchs- und geschmacksneutral					
Normen / Richtlinien	frei von Phthalaten (< 0,1% Gewicht / Gewicht), nach EU 10/2011 geeignet für Simulanzen Kategorie A, B, C und KTW A (Kaltwasser bis 23°C) sowie DVGW W270 und VP54					

## Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	76720	76722	76724	76726	76727	76728
Länge	445	530	530	650	650	650
Höhe	445	530	530	650	660	660
Tiefe/Breite	190	200	210	250	250	250
Gesamtgewicht (kg)	5,5	10	7,4	15	15	15
Nennweite (Zoll/Inch)	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"
Innendurchmesser (mm)	12,8	12,8	19,0	19,0	25,4	25,4
Außendurchmesser (mm)	19,3	19,3	26,0	26,0	32,4	32,4
Wandstärke (mm)	3,25	3,25	3,50	3,50	3,50	3,5
Gewicht (g/m)	195	195	300	300	365	365
Länge (m)	25	50	25	50	50	25