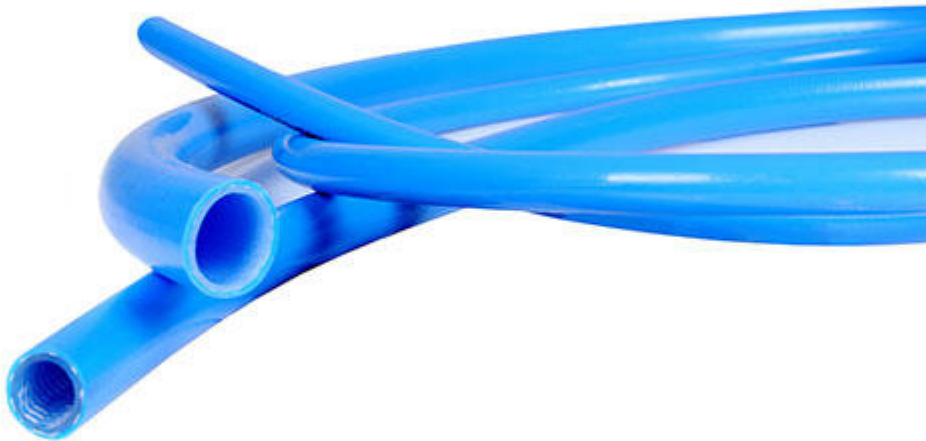


iPure

hochwertiger PUR-Trinkwasserschlauch

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
S20125	iPure Uniflex 1/2", Meterware

Kurzbeschreibung

hochwertiger PUR-Trinkwasserschlauch

Anwendungsgebiet

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

Einsatzbereich

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

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

iPure

- 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 und zu desinfizieren!

Betriebsdaten

Art.-Nr.	76720	76722	76724	76726	76727	76728	S20125
Fördermedium Temperatur	-15°C bis +50°C	-15°C bis +50°C	-15°C bis +50°C	-15°C bis +50°C	-15°C bis +50°C	-15°C bis +50°C	
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C	-20°C bis +80°C	-20°C bis +80°C	-20°C bis +80°C	-20°C bis +80°C	-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	S20125	
Druckträger	Polyesterfadeneinlage	Polyesterfadeneinlage	Polyesterfadeneinlage	Polyesterfadeneinlage	Polyesterfadeneinlage	Polyesterfadeneinlage		
Schlauchseele	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR		
Schlauchdecke	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR		
Aufbau	3-lagig	3-lagig	3-lagig	3-lagig	3-lagig	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	UV- und ozonbeständig, witterungsfest, lichtundurchlässig, sehr flexibel und handlich, Beständigkeit gegen hohen Druck sowie Ausdehnung, gute Beständigkeit gegen handelsübliche Reinigungsmittel, absolut geruchs- und geschmacksneutral	UV- und ozonbeständig, witterungsfest, lichtundurchlässig, sehr flexibel und handlich, Beständigkeit gegen hohen Druck sowie Ausdehnung, gute Beständigkeit gegen handelsübliche Reinigungsmittel, absolut geruchs- und geschmacksneutral	UV- und ozonbeständig, witterungsfest, lichtundurchlässig, sehr flexibel und handlich, Beständigkeit gegen hohen Druck sowie Ausdehnung, gute Beständigkeit gegen handelsübliche Reinigungsmittel, absolut geruchs- und geschmacksneutral	UV- und ozonbeständig, witterungsfest, lichtundurchlässig, sehr flexibel und handlich, Beständigkeit gegen hohen Druck sowie Ausdehnung, gute Beständigkeit gegen handelsübliche Reinigungsmittel, absolut geruchs- und geschmacksneutral	UV- und ozonbeständig, witterungsfest, lichtundurchlässig, sehr flexibel und handlich, Beständigkeit gegen hohen Druck sowie Ausdehnung, gute Beständigkeit gegen handelsübliche Reinigungsmittel, absolut geruchs- und geschmacksneutral	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	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	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	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	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	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	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	S20125
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	