

Refittex Cristallo

Wasserschlauch aus PVC mit Gewebeerstärkung

Datenblatt



Produktgruppe

Refittex Cristallo

Art.-Nr.	Bezeichnung
76230	Refittex Cristallo 6x12 (1/4"), 50 m
76232	Refittex Cristallo 9x15, 50 m
76233	Refittex Cristallo 10x16 (3/8"), 50 m
76234	Refittex Cristallo 13x20 (1/2"), 50 m
76236	Refittex Cristallo 19x26 (3/4"), 50 m
76237	Refittex Cristallo 25x33 (1"), 50 m
76238	Refittex Cristallo 25x34, 50 m
76240	Refittex Cristallo 32x40 (1 1/4"), 25 m

Kurzbeschreibung

Wasserschlauch aus PVC mit Gewebeerstärkung

Einsatzbereich

- Haushalt und Garten
- verarbeitendes Gewerbe
- landwirtschaftliche Betriebe
- Brauereien, Keltereien und Großküchen
- Handwerk
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Messen

Anwendungsgebiet

- Druckschlauch für industrielle und professionelle Anwendungen mit mittlerem bis hohem Arbeitsdruck z.B. Wasser, Druckluft, Kühlwasser, Lebensmittel
- Druckschlauch für die Simulanzen A-B-C und D2 sowie KTW C für Trinkwasser

Verwendung

- Bewässerung
- Regenwasser- und Brunnenwassernutzung
- Betriebswasserversorgung
- Lebensmitteltransport
- Pressluft

Technische Kurzbeschreibung

- hochwertiger gewebeerstärkter Schlauch aus PVC für den industriellen und professionellen Einsatz von Wasser, Druckluft oder Lebensmittel Flüssigkeiten
- mit transparenter PVC-Außenschicht, robust gegen Abrieb und Witterungseinflüsse sowie UV- und ozonbeständig
- Die Gewebeerstärkung aus Textil (Kreuzgewebe) gewährleistet, dass der Schlauch flexibel und handlich ist, aber trotzdem eine außergewöhnliche Beständigkeit gegen Druck (bis zu 20 bar) und Ausdehnung aufweist.
- mit atoxischer Innenschicht aus PVC-Cristallo, weswegen sich der Schlauch auch zum Durchleiten für bestimmte Nahrungsmittelflüssigkeiten und Trinkwasser eignet und bedingt kondensat- und chlorbeständig ist
- Konformitätserklärung: frei von Phthalaten, außerdem geeignet für Simulanzen (Lebensmittel) der Kategorie A-B-C-D2 unter Beachtung der Richtlinie EU 10/2011 und KTW C für Trinkwasser

Betriebsdaten

Art.-Nr.	76230	76232	76233	76234	76236	76237	76238	76240
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +60°C							
Betriebsdruck (in bar)	20	20	20	12	10	8	12	7
Mindestberstdruck (in bar)	60	60	60	36	30	24	36	21

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	76230	76232	76233	76234	76236	76237	76238	76240
Druckträger	Geweberstärkung aus Textil (Kreuzgewebe)							
Schlauchseele	PVC, atoxisch							
Schlauchdecke	PVC							
Aufbau	3-lagig							
Produkteigenschaften	abrieb- und witterungsfest, UV- und ozonbeständig, flexibel und handlich, bedingt chlor- und kondensatbeständig, sehr gute Beständigkeit gegen Druck und Ausdehnung							
Normen / Richtlinien	frei von Phthalaten (< 0,1% Gewicht / Gewicht), nach EU 10/2011 geeignet für Simulanzen Kategorie A, B, C, D2 und KTW C für Trinkwasser							

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	76230	76232	76233	76234	76236	76237	76238	76240
Gesamtgewicht (kg)	5,15	6,9	7,45	9,2	14,8	21,8	24,9	13,58
Nennweite (Zoll/Inch)	1/4"		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/4"
Innendurchmesser (mm)	6	9	10	13	19	25	25	32
Außendurchmesser (mm)	12	15	16	20	26	33	34	40
Wandstärke (mm)	3	3	3	3,5	3,5	4	4,5	4
Gewicht (g/m)	103	138	149	184	296	436	498	543
Länge (m)	50	50	50	50	50	50	50	25