

# 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 Lebensmittelflüssigkeiten
- 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

**Produktgruppe**

# Refittex Cristallo

- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +60 °C

**Betriebsdaten**

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

**Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften**

Art.-Nr.	76230	76232	76233	76234	76236	76237	76238	76240
<b>Druckträger</b>	Geweberverstärkung aus Textil (Kreuzgewebe)							
<b>Schlauchseele</b>	PVC, atoxisch							
<b>Schlauchdecke</b>	PVC							
<b>Aufbau</b>	3-lagig							
<b>Produkteigenschaften</b>	abrieb- und witterungsfest, UV- und ozonbeständig, flexibel und handlich, bedingt chlor- und kondensatbeständig, sehr gute Beständigkeit gegen Druck und Ausdehnung							
<b>Normen / Richtlinien</b>	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
<b>Länge</b>	335	385	400	445	600	600	610	635
<b>Höhe</b>	335	385	400	450	580	600	630	640
<b>Tiefe/Breite</b>	140	150	155	210	190	240	265	280
<b>Gesamtgewicht (kg)</b>	4,8	6,5	7,45	10,8	14,7	21,8	23,7	13,8
<b>Nennweite (Zoll/Inch)</b>	1/4"		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/4"
<b>Innendurchmesser (mm)</b>	6	9	10	13	19	25	25	32
<b>Außendurchmesser (mm)</b>	12	15	16	20	26	33	34	40
<b>Wandstärke (mm)</b>	3	3	3	3,5	3,5	4	4,5	4
<b>Gewicht (g/m)</b>	103	138	149	184	296	436	498	543
<b>Länge (m)</b>	50	50	50	50	50	50	50	25