

Cristallo extra

PVC-Schlauch ohne Gewebeerstärkung

Datenblatt



Produktgruppe

Cristallo extra

Art.-Nr.	Bezeichnung
76114	Cristallo extra 6x10 (1/4") , 100 m
76115	Cristallo extra 8 x 10, 50 m
76116	Cristallo extra 8x12, 50 m
76118	Cristallo extra 9x13, 50 m
76119	Cristallo extra 16x20 (5/8"), 50 m
76120	Cristallo extra 10x14 (3/8"), 50 m
76122	Cristallo extra 12x16, 50 m
76123	Cristallo extra 13x19 (1/2"), 50 m
76124	Cristallo extra 15x19, 50 m
76125	Cristallo extra 25x31 (1"), 25 m
76126	Cristallo extra 20x25, 50 m
76127	Cristallo extra 32x38 (1 1/4"), 25 m
76129	Cristallo extra 19x24 (3/4"), 50 m

Kurzbeschreibung

PVC-Schlauch ohne Gewebeverstärkung

Einsatzbereich

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

Anwendungsgebiet

- Schlauch für industrielle und professionelle Anwendungen zum Durchleiten von Flüssigkeiten wie Wasser, Kühlwasser, Lebensmittel oder Kondensat ohne Arbeitsdruck
- Schlauch für die Simulanzen A-B-C und D2 sowie KTW C für Trinkwasser

Verwendung

- Ableitung von Flüssigkeiten, wie z. B. Kondensat oder Wasser
- Trinkwasser- oder Getränketransport
- Wasserkühlung
- Klimageräte
- Pumpentechnik

Produktgruppe

Cristallo extra

Technische Kurzbeschreibung

- hochwertiger transparenter Schlauch aus PVC ohne Verstärkung für den industriellen und professionellen Einsatz zum Durchleiten und Ableiten von Wasser, Trinkwasser, Kondensat und Lebensmittel Flüssigkeiten
- mit transparenter PVC-Außenschicht, robust gegen Abrieb und Witterungseinflüsse sowie UV- und ozonbeständig
- ohne Gewebeerstärkung, d.h. der Schlauch weist keine Beständigkeit gegen Druck oder Unterdruck auf, ist aber aufgrund des Weich-PVCs sehr flexibel und handlich
- mit atoxischer Innenschicht aus PVC, weswegen der Schlauch zum Durchleiten für bestimmte Nahrungsmittelflüssigkeiten und Trinkwasser geeignet 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.	76114	76115	76116	76118	76119	76120	76122	76123	76124	76125	76126	76127	76129
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +60°C												
Betriebsdruck (in bar)	<1												

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	76114	76115	76116	76118	76119	76120	76122	76123	76124	76125	76126	76127	76129
Druckträger	ohne												
Schlauchseele	PVC, atoxisch												
Schlauchdecke	PVC												
Aufbau	1-lagig												
Produkteigenschaften	abrieb- und witterungsfest, UV- und ozonbeständig, flexibel und handlich, bedingt chlor- und kondensatbeständig, keine Beständigkeit gegen Druck												
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.	76114	76115	76116	76118	76119	76120	76122	76123	76124	76125	76126	76127	76129
Gesamtgewicht (kg)	6,2	1,75	3,85	4,2	6,9	4,6	5,35	9,2	6,5	7,95	10,6	13,35	10,3
Nennweite (Zoll/Inch)	1/4"	5 / 16	5 / 16		5/8"	3/8"		1/2"		1"		1 1/4"	3/4"
Innendurchmesser (mm)	6	8	8	9	16	10	12	13	15	25	20	32	19
Außendurchmesser (mm)	10	10	12	13	20	14	16	19	19	31	25	38	24
Wandstärke (mm)	2,0	1,0	2,0	2,0	2	2,0	2,0	3,0	2,0	3,0	2,5	3,0	2,5
Gewicht (g/m)	62	35	77	84	138	92	107	184	130	318	212	534	206
Länge (m)	100	50	50	50	50	50	50	50	50	25	50	25	50