

Cristallo extra

PVC-Schlauch ohne Gewebeverstärkung

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 Gewebeerstärkung

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

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

Produktgruppe

Cristallo extra

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

Betriebsdaten

Art.-Nr.	76114	76115	76116	76118	76119	76120	76122	76123	76124	76125	76126	76127	76129
max. Anlagendruck		<1 bar											
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
Länge	370	370	310	370	370	370	370	370	420	600	600	850	600
Höhe	370	370	310	370	370	370	370	370	420	600	600	850	600
Tiefe/Breite	120	85	100	110	185	150	170	185	180	180	175	140	175
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