Produktgruppe

Cristallo extra

PVC-Schlauch ohne Gewebeverstärkung

Datenblatt

iWater Wassertechnik GmbH & Co. KG | www.ewu-aqua.de | info@ewu-aqua.de | Telefon +49 2683 94348 - 100

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 Simulanzien 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

Produktbeschreibung

Der Cristallo Extra ist ein transparenter, hochwertiger PVC-Schlauch ohne Verstärkung, der speziell für den industriellen und professionellen Einsatz entwickelt wurde. Er eignet sich ideal für das Durchleiten und Ableiten von Wasser, Trinkwasser, Kondensat sowie Lebensmittelflüssigkeiten.
Die Außenschicht aus klarem PVC ist robust gegenüber Abrieb, Witterungseinflüssen und widerstandsfähig gegen UV-Strahlen und Ozon. Ohne Gewebeverstärkung bietet der Schlauch keine Druck- oder Unterdruckbeständigkeit, überzeugt jedoch durch seine hohe Flexibilität und einfache Handhabung, die durch das Weich-PVC ermöglicht wird.

iWater Wassertechnik GmbH & Co. KG | www.ewu-aqua.de | info@ewu-aqua.de | Telefon +49 2683 94348 - 100

Produktgruppe

Cristallo extra

Die atoxische Innenschicht aus PVC macht den Cristallo Extra geeignet für den Kontakt mit bestimmten Lebensmittelflüssigkeiten und Trinkwasser. Zudem ist der Schlauch bedingt kondensat- und chlorbeständig.
Der Schlauch ist frei von Phthalaten und entspricht den Anforderungen der EU-Richtlinie 10/2011 für Lebensmittel-Simulanzien der Kategorien A-B-C-D2 sowie der KTW C-Zertifizierung für Trinkwasser.
Temperaturbereich von -20 °C bis +60 °C.

Technische Kurzbeschreibung

- hochwertiger transparenter Schlauch aus PVC ohne Verstärkung für den industriellen und professionellen Einsatz zum Durchleiten und Ableiten von Wasser, Trinkwasser, Kondensat und Lebensmittelflüssigkeiten
- mit transparenter PVC-Außenschicht, robust gegen Abrieb und Witterungseinflüsse sowie UV- und ozonbeständig
- ohne Gewebeverstärkung, 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 Simulanzien (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 / Richtlinen	frei von Phthalaten (< 0,1% Gewicht / Gewicht), nach EU 10/2011 geeignet für Simulanzien 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

iWater Wassertechnik GmbH & Co. KG | www.ewu-aqua.de | info@ewu-aqua.de | Telefon +49 2683 94348 - 100