Produktgruppe

Flora

Wasserschlauch aus PVC mit Gewebeverstärkung

Datenblatt

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

Produktgruppe

Flora

Art.-Nr.	Bezeichnung
76100	Flora 1/2", 25 m
76101	Flora 1/2", 50 m
76103	Flora 3/4", 25 m
76104	Flora 3/4", 50 m
76106	Flora 1", 25 m
76107	Flora 1", 50 m

Kurzbeschreibung

Wasserschlauch aus PVC mit Gewebeverstärkung

Einsatzbereich

- Haushalt und Garten
- Gewächshaus
- landwirtschaftliche Betriebe

Anwendungsgebiet

- Druckschlauch für flüssige Medien, speziell Wasser, mit mittlerem Arbeitsdruck

Verwendung

- Bewässerung
- Regenwasser- und Brunnenwassernutzung
- Betriebswasserversorgung

Technische Kurzbeschreibung

- Wasserschlauch aus PVC mit gestrickter Einlage für den halbprofessionellen Einsatz bei der Bewässerung sowie für die Wasserversorgung
- mit PVC-Außenschicht, beständig gegen Abrieb und Witterungseinflüsse sowie UV und Ozon
- die Gewebeverstärkung aus Textil (gestrickte Einlage) gewährleistet, dass der Schlauch flexibel und handlich bleibt, aber trotzdem belastbar gegen Druck (bis zu 8 bar) und Ausdehnung ist
- mit einer weißen PVC-Innenschicht sowie mit einer schwarzen Anti-Algen-Schicht und einer weißen Stützeinlage
- Konformitätserklärung: frei von Phthalaten
- Temperaturbeständigkeit: -15 °C bis +50 °C

Betriebsdaten

Art.-Nr.	76100	76101	76103	76104	76106	76107
Temperaturbeständigkeit	-15°C bis +50°C					
Betriebsdruck (in bar)	8	8	7	7	6	6
Mindestberstdruck (in bar)	24	24	24	24	21	21

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

Produktgruppe

Flora

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	76100	76101	76103	76104	76106	76107
Druckträger	Gewebeverstärkung aus Textil (gestrickte Einlage)					
Schlauchseele	weiße PVC-Innenschicht					
Schlauchdecke	Außenschicht, weiße Stützeinlage und Anti-Algenschicht aus PVC					
Aufbau	5-lagig					
Produkteigenschaften	witterungsfest, UV-und ozonbeständig, flexibel und handlich, beständig gegen Druck und Ausdehung					
Normen / Richtlinien	frei von Phthalaten (< 0,1% Gewicht / Gewicht)					

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	76100	76101	76103	76104	76106	76107
Länge	280	380	380	560	560	560
Höhe	280	380	380	560	560	320
Tiefe/Breite	150	170	210	240	160	560
Gesamtgewicht (kg)	3,125	6,25	5,75	11,5	9,75	19,5
Nennweite (Zoll/Inch)	1/2''	1/2''	3/4''	3/4''	1''	1"
Innendurchmesser (mm)	12,3	12,3	18,7	18,7	24,8	24,8
Außendurchmesser (mm)	16,4	16,4	23,8	23,8	31,3	31,3
Wandstärke (mm)	2,05	2,05	2,55	2,55	3,25	3,25
Gewicht (g/m)	125	125	230	230	390	390
Länge (m)	25	50	25	50	25	50

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

Produktgruppe

Flora

Weitere Abbildungen

EINSATZBEDINGUNGEN		
Ø	Betriebsdruck	Berstdruck
1/2"	8 bar	24 bar

EINSATZBEDINGUNGEN		
Ø	Betriebsdruck	Berstdruck
3/4"	8 bar	24 bar

EINSATZBEDINGUNGEN		
Ø	Betriebsdruck	Berstdruck
1"	7 bar	21 bar

Art.-Nr.	Bezeichnung
76100	Flora 25 m 1/2"
76101	Flora 50 m 1/2"
76103	Flora 25 m 3/4"
76104	Flora 50 m 3/4"
76106	Flora 25 m 1"

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