

Flora

Wasserschlauch aus PVC mit Gewebeerstärkung

Datenblatt



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 Gewebeerstärkung

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 Gewebeerstärkung 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

Betriebsdaten

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

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

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

Maße & Gewicht (Produkt)

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



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"

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