

Super Garden

Wasser- und Gartenschlauch aus PVC mit Gewebeerstärkung

Datenblatt



Produktgruppe

Super Garden

Art.-Nr.	Bezeichnung
76570	Super Garden 1/2", 25m
76572	Super Garden 1/2", 50m
76574	Super Garden 3/4", 25m
76576	Super Garden 3/4", 50m
76578	Super Garden 1", 25m
76580	Super Garden 1", 50m

Kurzbeschreibung

Wasser- und Gartenschlauch aus PVC mit Gewebeverstärkung

Einsatzbereich

- Haushalt und Garten
- Gewächshaus
- Landwirtschaftliche Betriebe
- Gewerbe

Anwendungsgebiet

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

Verwendung

- Bewässerung
- Regenwasser- und Brunnenwassernutzung
- Betriebswasserversorgung

Technische Kurzbeschreibung

- 5-lagiger Wasserschlauch aus PVC mit gestrickter Einlage für den halbprofessionellen Einsatz bei der Bewässerung sowie für die Wasserversorgung
- mit gelber PVC-Außenschicht, macht den Schlauch beständig gegen Abrieb und Witterungseinflüsse sowie UV- und Ozon
- speziell geflochtene Gewebeverstärkung (gestrickte Einlage) unterstützt durch 12 Polyester-Textil-Fäden, damit gewährleistet ist, dass der Schlauch auch im Einsatz flexibel und handlich bleibt, nicht verdrehbar ist (Anti-Torsion), aber trotzdem belastbar gegen Druck (bis zu 8 bar) und Ausdehnung ist
- verfügt über eine schwarze Innenschicht aus PVC, die der Norm zum Durchleiten von Simulanzen der Kategorie A EU 10/2011 entspricht sowie eine zusätzliche schwarze Anti-Algen-Schicht und eine weitere schwarze Schicht als Stützeinlage
- Konformitätserklärung: frei von Phtalaten
- Temperaturbeständigkeit: -15 °C bis +60 °C

Betriebsdaten

Art.-Nr.	76570	76572	76574	76576	76578	76580
Temperaturbeständigkeit	-15 °C bis +60 °C					
Betriebsdruck (in bar)	8	8	7	7	7	7
Mindestberstdruck (in bar)	26	26	22	22	22	22

Produktgruppe

Super Garden

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	76570	76572	76574	76576	76578	76580
Druckträger	Gewebeverstärkung aus Textil (gestrickte Einlage) + 12 Polyester- Textil-Fäden					
Schlauchseele	schwarze PVC-Innenschicht					
Schlauchdecke	Außenschicht, schwarze Stützeinlage und Anti-Algenschicht aus PVC					
Aufbau	5-lagig					
Produkteigenschaften	Witterungsfest, UV- und Ozonbeständig, verdrehsicher, flexibel und handlich, beständig gegen Druck und Ausdehnung					
Normen / Richtlinien	Frei von Phtalaten (< 0,1% Gewicht / Gewicht)					

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	76570	76572	76574	76576	76578	76580
Länge	400	400	400	450	450	450
Höhe	400	400	400	450	450	450
Tiefe/Breite	150	200	200	200	250	300
Gesamtgewicht (kg)	3,34	6,75	5,65	11,25	10,15	20,3
Nennweite (Zoll/Inch)	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"
Innendurchmesser (mm)	12,5	12,5	19,0	19,00	25,0	25,0
Außendurchmesser (mm)	17,3	17,3	24,5	24,5	32,5	32,5
Wandstärke (mm)	2,4	2,4	2,75	2,75	3,75	3,75
Gewicht (g/m)	135	135	225	225	406	406
Länge (m)	25	50	25	50	25	50