

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 Gewebeerstärkung

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 Gewebeerstärkung (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 | 445 |
| Höhe | 400 | 400 | 400 | 450 | 450 | 445 |
| Tiefe/Breite | 150 | 200 | 200 | 200 | 250 | 190 |
| Gesamtgewicht (kg) | 3,34 | 6,75 | 5,65 | 11,25 | 10,15 | 4,875 |
| Nennweite (Zoll/Inch) | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 3/4" | 1" | 1/2" |
| Innendurchmesser (mm) | 12,5 | 12,5 | 19,0 | 19,00 | 25,0 | 12,8 |
| Außendurchmesser (mm) | 17,3 | 17,3 | 24,5 | 24,5 | 32,5 | 19,3 |
| Wandstärke (mm) | 2,4 | 2,4 | 2,75 | 2,75 | 3,75 | 3,25 |
| Gewicht (g/m) | 135 | 135 | 225 | 225 | 406 | 195 |
| Länge (m) | 25 | 50 | 25 | 50 | 25 | 25 |