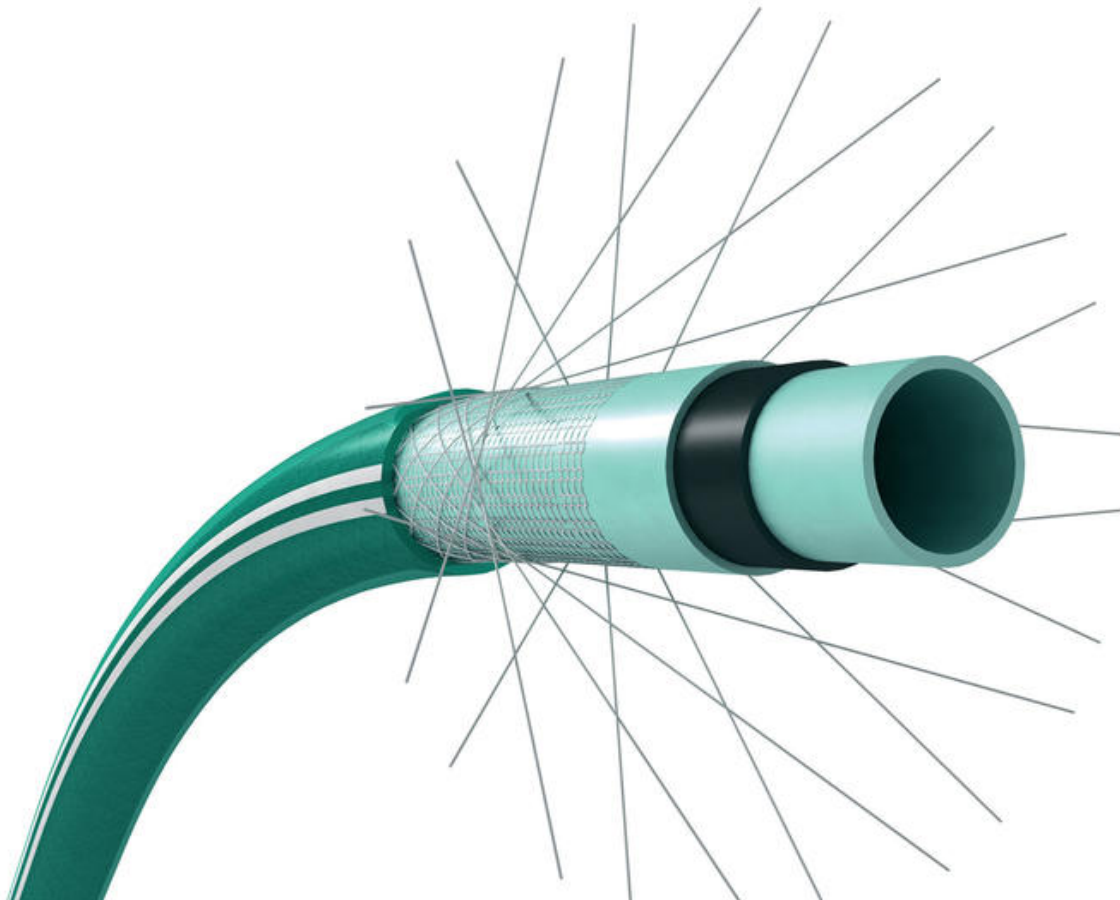


Tricotex Premium

professioneller Garten- und Wasserschlauch aus PVC mit spezieller Textileinlage

Datenblatt



Produktgruppe

Tricotex Premium

Art.-Nr.	Bezeichnung
76260	Tricotex Premium 1/2", 25m
76261	Tricotex Premium 1/2", 50m
76262	Tricotex Premium 3/4", 25m
76263	Tricotex Premium 3/4", 50m
76266	Tricotex Premium 1", 25m
76267	Tricotex Premium 1", 50m

Kurzbeschreibung

professioneller Garten- und Wasserschlauch aus PVC mit spezieller Textileinlage

Einsatzbereich

- Haushalt und Garten
- Gewerbe und Industrie
- Landwirtschaftliche Betriebe
- Gewächshaus

Anwendungsgebiet

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

Verwendung

- Bewässerung
- Regenwasser- und Brunnenwassernutzung
- Betriebswasserversorgung
- Hauswasserentsorgung

Tricotex Premium

Technische Kurzbeschreibung

- Äußerst hochwertiger 6-lagiger Wasserschlauch für den halb - und professionellen Einsatz bei der Bewässerung sowie für die Wasserversorgung
- verfügt über ein spezielles Flecht-System mit drei Lagen aus einem speziellen Polyester-Textilgewebe (ähnlich dem NTS), welches gewährleistet, dass der Schlauch eine sehr hohe Flexibilität besitzt, gleichzeitig aber "Kein Verdrehen" und "Keine Knoten" bei der Verwendung hat.
- außerdem garantiert dieses spezielle Flechtgewebe als Druckträger und der besondere Aufbau eine außergewöhnliche Beständigkeit gegen Druck (bis zu 16 bar) und Ausdehnung
- besitzt eine innovative Außenschicht, ein spezielles Gemisch aus Weich-PVC mit Gummibestandteilen, welche den Schlauch weitaus widerstandsfähiger als bei einer normalen Schlauchoberfläche macht. Der Schlauch verfügt dadurch über eine äußerst hohe Scher- und Abriebfestigkeit.
- die besondere Außenschicht garantiert, dass der Schlauch leichtgängiger ist (bessere Gleitfähigkeit an Ecken und allen Oberflächen), über eine Selbstreinigung verfügt (Schmutz haftet nicht mehr am Schlauch) und sehr beständig gegen UV-Strahlung ist. Der Schlauch verfügt über eine zusätzliche Anti-Algen-Schicht.
- spezielle Weichmacher und die außergewöhnliche Mischung von Weich-PVC mit Gummibestandteilen erhöhen die Leistung in Bezug auf Flexibilität sowie Handlichkeit
- besonders kennzeichnend für den Tricotex-Premium sind neben der außergewöhnlichen Beständigkeit gegen Druck und Ausdehnung, die spezielle Mischung in der Außenschicht, die dafür sorgt, dass der Schlauch selbst bei niedrigen Temperaturen seine hervorragende Flexibilität behält
- Konformitätserklärung: frei von Phtalaten, REACH-konform (ohne SVHC), RoHS-konform und ohne PAK (polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe)

Betriebsdaten

Art.-Nr.	76260	76261	76262	76263	76266	76267
Fördermedium Temperatur	40° C	40	40	40	40	40
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +60°C					
Betriebsdruck (in bar)	16	16	12	12	10	
Mindestberstdruck (in bar)	50	50	35	35	30	10
Unterdruck (ca. in bar)						30

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	76260	76261	76262	76263	76266	76267
Druckträger	Spezielles Felchtsystem aus Polyester-Textilgewebe					
Schlauchseele	Weich-PVC					
Schlauchdecke	innovative Mischung aus Weich-PVC mit Gummibestandteilen					
Aufbau	6-lagig mit zusätzlicher Anti-Algen-Schicht					
Produkteigenschaften	hohe Scher-, - und Abriebfestigkeit, UV-beständig, Leichtgängig, selbstreinigend, flexibel bei niedrigen Temperaturen, handlich, Keine Knoten, Kein Verdrehen, außergewöhnliche Beständigkeit gegen Druck und Ausdehnung					
Normen / Richtlinien	Frei von Phtalaten (< 0,1% Gewicht / Gewicht), REACH- (ohne SVHC) und RoHS konform					

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	76260	76261	76262	76263	76266	76267
Gesamtgewicht (kg)	3,63	7,25	6,75	13,5	11	22
Nennweite (Zoll/Inch)	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"
Innendurchmesser (mm)	12,5	12,5	19,0	19,0	25,0	25
Außendurchmesser (mm)	17,5	17,5	25	25	35	35
Wandstärke (mm)	2,5	2,5	3	3	4,5	4,5
Gewicht (g/m)	145	145	270	270	440	440
Länge (m)	25	50	25	50	25	50