MAIFLEX WASSERSCHLAUCH

100% MADE IN EU

5 LAYERS | 4 SEASONS | Food quality | UV PROTECTION | NON toxic

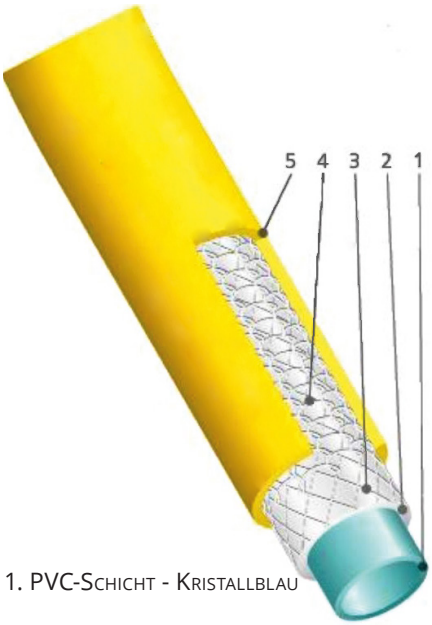
ANWENDUNGENSBEREICHE:

- Garten und Landschaftsbau
- Hoch und Tiefbau
- Maschinen und Anlagenbau
- Labortechnik
- Lebensmittelbereich

EIGENSCHAFTEN:

- Struktur: 5-lagiger PVC Schlauch, UV- und algenablagerungsbeständig und silikonfrei
- Material: hergestellt aus hochwertigen Rohstoffen
- Verstärkung: spiralförmige Maschenverstärkung aus hochfestem Polyester
- Eigenschaften: hervorragende Biegsamkeit, gute Knick- und Quetschbeständigkeit

STRUKTUR:



1. PVC-Schicht - Kristallblau
2. PVC-Schicht flexibel - weiss
3. TDR mit hohem Widerstand - weiss
4. Polyestergarn - weiss
5. PVC-Schicht abriebfest - gelb

VORTEILE:

- PVC Wasserschlauch
- Farbe gelb / RAL 1021
- extrem druckfest und formstabil
- Dickwandig: kein verdrehen und kein abknicken
- höchste Flexibilität und Temperaturbeständigkeit: -15° C bis +60° C
- sehr gutes Handling
- für den intensiven Dauereinsatz und starke beanspruchung
- Normen: EN 2011/10, EN 1935/2004 und Einhaltung der KTW-Richtlinien

Art.-Nr.	Dimension in Zoll	Innen-Ø in mm	Wandstärke in mm	PN	Berstdruck bei 20°C	Gewicht (g/m)	Rolle in m	Rollen pro Palette
0501107M	1/2“	12,5	5,1	30	50 bar	150	25	66
0501108M	1/2“	12,5	5,1	30	50 bar	150	50	36
0501109M	1/2“	12,5	5,1	30	50 bar	150	100	12
0501118M	5/8“	15	5,5	30	40 bar	190	25	66
0501119M	5/8“	15	5,5	30	40 bar	190	50	36
0501110M	3/4“	19	6,7	26	35 bar	290	25	36
0501111M	3/4“	19	6,7	26	35 bar	290	50	15
0501112M	3/4“	19	6,7	26	35 bar	290	100	8
0501113M	1“	25	7,4	22	30 bar	410	25	12
0501114M	1“	25	7,4	22	30 bar	410	50	8
0501115M	1“	25	7,4	22	30 bar	410	100	5
0501116M	1 1/4“	32	7,3	20	30 bar	620	25	7
0501117M	1 1/4“	32	7,3	20	30 bar	620	50	4

Haftung: ≥ 15 N/cm
Bruchdehnung: ≥ 150 %
Zugfestigkeit: ≥ 5 MPa

Die Angaben auf dieser Produktinformation entsprechen unseren neuesten Erkenntnissen und dienen der Beratung unserer Kunden. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden aus unsachgemäßer Anwendung.

MAITEC Armaturen GmbH
Wirtschaftsparkstraße 3/4, 4482 Ennsdorf
Tel +43 (0) 7223 82 700, Fax +43 (0) 7223 82700-80
E-Mail info@maitec.at, www.maitec.at, www.maitec.ch

MAITEC Armaturen GmbH Deutschland
Grüntenstraße 4, 87789 Woringen
Tel. +49 (0) 8331 49843-0, Fax +49 (0) 8331 49843-15
E-Mail: info@maitec-armaturen.de, www.maitec-armaturen.de

www.maitec.com