

LMW-AQUALINE

– der professionelle Gummi-Trinkwasserschlauch –



EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Camping- und Caravanbedarf
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Großküchen und kommunale Notversorgungsleitungen
- Veranstaltungen im Freien und Messen
- Wasserversorgung für Festivitäten (z.B. Weihnachtsmärkte etc.) und Messen

PRODUKTBESCHREIBUNG

Flexibler Qualitäts-Trinkwasserschlauch für professionelle Anwendungen. Mit glatter, transparenter Seele aus UPE, die lebensmittelecht, fettbeständig, geruchs- und geschmacksneutral sowie beständig gegen viele aggressive Reinigungsmittel ist. Auch geeignet für eine Dampfreinigung (max. 30 Minuten, drucklos) mit max. 130°C. Durch die gewickelten Textileinlagen als Druckträger ist der Schlauch robust und auch für hohe Druckbeanspruchung (bis 20 bar) geeignet. Die Decke ist aus EPDM und dadurch abriebfest, bedingt öl- und fettbeständig und witterungs- und UV-beständig.

ANWENDUNG

Der LMW-Aqualine erfüllt alle in Deutschland vorgeschriebenen Empfehlungen/Normen für den Transport von Trinkwasser, deswegen ist er der ideale Trinkwasserschlauch für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, im weiten Feld des Camping- und Caravanbedarfs, bei Schlauchleitungen zum Befüllen von Trinkwasserbehältern, in Großküchen, für kommunale Notversorgungsleitungen, bei Veranstaltungen im Freien und viele andere Bereiche.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Seele: transparent, aus UPE (ultrahochmolekulares Polyethylen)
- Druckträger: Textileinlagen, 2 mal gewickelt
- blaue, stoffgemusterte EPDM-Außenschicht, ozon-, witterungs-, UV-beständig, bedingt öl- und fettbeständig, abriebfest, flexibel, überfahrbar, knickstabil
- Betriebsdruck bis 20 bar
- Temperaturbeständigkeit von -35°C bis +95°C
- dämpfbar bis +130°C (max. 30 Minuten)
- für Trinkwasser bis +40°C geeignet (Kaltwasser)
- geruchs- und geschmacksneutral
- zugelassen nach KTW-Leitlinie "Rohre", DVGW W270 und DVGW VP549



WICHTIGE HINWEISE

- Trinkwasserschläuche sind vor dem ersten Einsatz zu reinigen und zu spülen.
- Nicht für Trockenförderung geeignet.

TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	Nennweite Zoll/Inch	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Betriebs- druck bar	Mindest- berst- druck bar	Kleinster Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. g/m	Länge m
76178	1/2	13	3,6	20	60	75	300	40
76182	3/4	19	4,2	20	60	110	400	40
76186	1	25	4,5	20	60	145	600	40

Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur (20°C) / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer /
 Garantieangabe bezogen auf nachgewiesene Material- und Fabrikationsfehler – fachgerechte Armaturenmontage, empfohlene Einsatzbedingungen
 und ordnungsgemäßer Gebrauch des Schlauchmaterials vorausgesetzt.