Produktgruppe

ACQUA Water



Hochleistungs-Wasser- und Reinigungsschlauch

Datenblatt



Produktgruppe





ArtNr.	Bezeichnung
76670	ACQUA Water 1/2", 40 m
76674	ACQUA Water 3/4", 40 m
76678	ACQUA Water 1", 40 m
76682	ACQUA Water 1 1/4", 40 m
76686	ACQUA Water 1 1/2", 40 m

Kurzbeschreibung

Hochleistungs-Wasser- und Reinigungsschlauch

Einsatzbereich

- verarbeitendes Gewerbe
- Industrie
- landwirtschaftliche Betriebe
- Handwerk
- Hoch- und Tiefbau
- Maschinen- und Anlagebau

Anwendungsgebiet

 Hochleistungs-Druckschlauch für flüssige Medien, wie z.B. Wasser, Chemikalien mit mittlerer Konzentration, Heißwasser oder Frostschutz und Luft mit sehr hohem Arbeitsdruck und höchsten Qualitätsanforderungen

Verwendung

- Bewässerung
- Regenwasser- und Brunnenwassernutzung
- Betriebswasserversorgung
- Hauswasserentsorgung
- Reinigung
- Spülen

Technische Kurzbeschreibung

- sehr hochwertiger, leistungsstarker und äußerst langlebiger Industriewasser- und Reinigungsschlauch für den professionellen Einsatz (alternativ auch zur Goldschlange einsetzbar)
- Mit schwarzer, stoffgemusterter Außenschicht aus CR, die den Schlauch besonders widerstandsfähig, beständig gegen Witterungseinflüsse, UV-Strahlung und Ozon macht. Die CR-Außenschicht hat zudem eine sehr hohe Abrieb- und Scherfestigkeit und ist beständig gegen Öle, Fette und bestimmte Chemikalien. Der Schlauch ist selbst bei extremen Temperaturen noch flexibel und handlich und auch erdvergraben einsetzbar.
- Die synthetischen Garne verleihen dem Schlauch eine hervorragende Beständigkeit gegen Druck (bis 30 bar) und Ausdehnung, auch in größeren Dimensionen.
- Mit glatter, schwarzer EPDM-Innenschicht, die als Anti-Algenschicht dient. Die porenfreie Innenschicht sorgt für einen niedrigen Durchflusswiderstand und eine Selbstreinigung.
- Durch seinen speziellen Aufbau und die Verwendung hochwertiger Materialien ist der ACQUA Water sehr robust im Einsatz, knick- und stoßfest, überfahrbar und trotzdem flexibel.

Produktgruppe

ACQUA Water



Betriebsdaten

ArtNr.	76670	76674	76678	76682	76686	
Fördermedium Temperatur	-30°C bis +120°C (kurzfristig auch bis +130°C)					
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +120°C					
dämpfbar bis	+130 °C (max. 30 Minuten)					
Betriebsdruck (in bar)	30					
Mindestberstdruck (in bar)	90					
Biegeradius (ca. mm)	39	57	75	96	114	

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

ArtNr.	76670	76674	76678	76682	76686
Druckträger	doppelte synthetische Textileinlage				
Schlauchseele	EPDM				
Schlauchdecke	CR, stoffgemustert				
Aufbau	5-lagig				
Produkteigenschaften	hohe Scher- und Abriebfestigkeit, äußerst UV-, ozon,- und witterungsbeständig, beständig gegen Öle, Fette und bestimmte Chemikalien, flexibel auch bei niedrigen Temperaturen, knick- und stoßfest, überfahrbar, außergewöhnliche Beständigkeit gegen Druck und Ausdehnung				

Maße & Gewicht (Produkt)

ArtNr.	76670	76674	76678	76682	76686
Länge	650	700	900	1,000	1,110
Höhe	650	700	900	1,000	1,110
Tiefe/Breite	150	170	210	240	230
Gesamtgewicht (kg)	14,3	17,8	23,2	32	33
Nennweite (Zoll/Inch)	1/2''	3/4''	1"	1 1/4''	1 1/2"
Innendurchmesser (mm)	13,0	19,0	25,0	32,0	38,0
Außendurchmesser (mm)	22,0	29,0	35,0	42,0	49,5
Wandstärke (mm)	4,50	5,00	5,00	5,00	5,75
Gewicht (g/m)	320	360	580	710	900
Länge (m)	40				