

AquaRubber Profi

Hochleistungs-Wasser- und Reinigungsschlauch

Datenblatt



Produktgruppe

AquaRubber Profi

Art.-Nr.	Bezeichnung
76774	AquaRubber Profi 1/2", 1 m
76775	AquaRubber Profi 1/2", 60 m
76776	AquaRubber Profi 3/4", 1 m
76777	AquaRubber Profi 3/4", 60 m
76778	AquaRubber Profi 1", 1 m
76779	AquaRubber Profi 1", 60 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, speziell Wasser, mit sehr hohem Arbeitsdruck und höchsten Qualitätsanforderungen

Verwendung

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

Technische Kurzbeschreibung

- sehr hochwertiger, leistungsstarker und äußerst langlebiger Wasser- und Reinigungsschlauch für den professionellen Einsatz
- mit schwarzer, stoffgemusterter Außenschicht aus CR, besonders widerstandsfähig und beständig gegen Witterungseinflüsse, UV-Strahlung und Ozon, mit sehr hoher Abrieb- und Scherfestigkeit, Beständigkeit gegen Öle, Fette und bestimmte Chemikalien; der Schlauch ist selbst bei extremen Temperaturen noch flexibel und handlich und auch erdvergraben einsetzbar
- hoch belastbare Textil-Strickgarneinlagen verleihen dem Schlauch eine hervorragende Beständigkeit gegen Druck (bis 30 bar) und Ausdehnung, auch in größeren Dimensionen
- mit glatter, schwarzer EPDM-Innenschicht; die porenfreie Innenschicht sorgt für einen niedrigen Durchflusswiderstand, ist selbstreinigend und dient als Anti-Algenschicht
- Durch seinen speziellen Aufbau und die Verwendung hochwertigster Materialien ist der AquaRubber Profi sehr robust im Einsatz, knick- und stoßfest, drallfrei, bedingt überfahrbar und trotzdem flexibel und handlich. Ein Werkzeug das selbst schwierigsten Anforderungen standhält und einen größtmöglichen Gebrauchsnutzen vorweisen kann. Die perfekte Alternative zur Goldschlange!

AquaRubber Profi

Betriebsdaten

Art.-Nr.	76774	76775	76776	76777	76778	76779
Fördermedium Temperatur	+100°C					
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +100°C					
dämpfbar bis	+130°C (max. 30 Minuten)					
Betriebsdruck (in bar)	30	30	25	25	20	20
Mindestberstdruck (in bar)	90	90	75	75	60	60
Biegeradius (ca. mm)	52	52	76	76	125	125

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	76774	76775	76776	76777	76778	76779
Druckträger	hochbelastbare Textil-Strickgarneinlage					
Schlauchseele	EPDM, porenfrei, glatt					
Schlauchdecke	CR, stoffgemustert					
Aufbau	3-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, drallfrei, bedingt überfahrbar, außergewöhnliche Beständigkeit gegen Druck und Ausdehnung					

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	76774	76775	76776	76777	76778	76779
Gesamtgewicht (kg)	6,6	19,8	9,0	27,0	11,2	33,6
Nennweite (Zoll/Inch)	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"
Innendurchmesser (mm)	13,0	13,0	19,0	19,0	25,0	25,0
Außendurchmesser (mm)	22,0	22,0	29,0	29,0	35,0	35,0
Wandstärke (mm)	4,5	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0
Gewicht (g/m)	330	330	450	450	560	560
Länge (m)	20	60	20	60	20	60