

AquaRubber plus

universeller Wasserschlauch aus EPDM

Datenblatt



AquaRubber plus

Art.-Nr.	Bezeichnung
76771	AquaRubber plus 1/2", 40 m
76772	AquaRubber plus 3/4", 40 m
76773	AquaRubber plus 1", 40 m

Kurzbeschreibung

universeller Wasserschlauch aus EPDM

Einsatzbereich

- verarbeitendes Gewerbe
- Industrie
- landwirtschaftliche Betriebe
- Handwerk
- Hoch- und Tiefbau
- kommunale Betriebe

Anwendungsgebiet

- Druckschlauch für flüssige Medien, speziell Wasser und Luft mit sehr hohem Arbeitsdruck

Verwendung

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

Technische Kurzbeschreibung

- sehr hochwertiger und langlebiger 4-lagiger Wasserschlauch für den professionellen Einsatz
- mit glatter Außenschicht aus EPDM, sehr widerstandsfähig und beständig gegen Alterung, Witterungseinflüsse, UV-Strahlung und Ozon sowie bestimmte Chemikalien, mit äußerst hoher Abrieb- und Scherfestigkeit sowie einer guten Selbstreinigung und Leichtgängigkeit; der Schlauch ist selbst bei extremen Temperaturen noch flexibel und handlich und auch erdvergraben einsetzbar
- synthetische Cordeinlagen mit hoher Zugkraft verleihen dem Schlauch eine hervorragende Beständigkeit gegen Druck (bis 20 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 Druckträger und den besonderen Aufbau ist der AquaRubber plus sehr robust im Einsatz, knickstabil, drallfrei und trotzdem flexibel und handlich. Ein qualitativ hochwertiger Schlauch für viele verschiedene anspruchsvolle Anwendungen und Einsatzgebiete. Der Schlauch dient als perfekte Alternative zum Trix Rotstrahl.

AquaRubber plus

Betriebsdaten

Art.-Nr.	76771	76772	76773
Fördermedium Temperatur	+100°C		
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C		
Betriebsdruck (in bar)	20		
Mindestberstdruck (in bar)	60		
Biegeradius (ca. mm)	75	100	120

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	76771	76772	76773
Druckträger	synthetische Cordeinlagen mit hoher Zugkraft		
Schlauchseele	EPDM, glatt und porenfrei		
Schlauchdecke	EPDM, glatt		
Aufbau	4-lagig		
Produkteigenschaften	hohe Scher- und Abriebfestigkeit, äußerst UV-, ozon- und witterungsbeständig, beständig gegen bestimmte Chemikalien, flexibel auch bei niedrigen Temperaturen, knickstabil, drallfrei, außergewöhnliche Beständigkeit gegen Druck und Ausdehnung		
Normen / Richtlinien	LABS-, Trennmittel-, und fettfrei		

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	76771	76772	76773
Gesamtgewicht (kg)	10,8	18,4	23,2
Nennweite (Zoll/Inch)	1/2"	3/4"	1"
Innendurchmesser (mm)	13,0	19,0	25,0
Außendurchmesser (mm)	20,0	28,0	35,0
Wandstärke (mm)	3,5	4,5	5,0
Gewicht (g/m)	270	460	580
Länge (m)	40		