

Aquadur 1" VA

der Trinkwasserflachschlauch

Datenblatt



Produktgruppe

Aquadur 1" VA

Art.-Nr.	Bezeichnung
76740	Aquadur, D/25 mm, 5 m, VA
76741	Aquadur, D/25 mm, 15 m VA
76742	Aquadur, D/25 mm, 20 m VA
76743	Aquadur, D/25 mm, 30 m VA

Kurzbeschreibung

der Trinkwasserflachschlauch

Produktbeschreibung

Sehr robuster Trinkwasserflachschlauch mit einer Innen- und Außenschicht aus thermoplastischem Polyurethan. Der Flachschlauch wird im Extrusionsprozess durch eine Einlage aus 100 %-igem, sehr zerreifestem Polyestergerewebe gepresst und ist daher extrem strapazierfähig. Der Aquadur weist eine hohe Abriebfestigkeit auf, ist sehr flexibel und ist beständig gegen Alterung, Witterung, Ozon und UV. Durch seine sehr glatte Innen- und Außenfläche ist zudem der Druckverlust minimal. Der Schlauch ist sowohl nach KTW A (für Kaltwasser), DVGW W270 und BS 6920-1:2000 (WRAS) zugelassen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Schlauchseele: blaue, glatte Innenschicht aus thermoplastischem PUR (Polyurethan)
- Druckträger: reifestes Polyestergerewebe
- Auendecke: blaue, glatte Auendecke aus thermoplastischem PUR, mit hoher Abriebfestigkeit, beständig gegen Alterung, Ozon, UV und Witterung
- sehr druckbeständig (Betriebsdruck bis 17 bar), trotzdem sehr flexibel
- Verwendbarkeit Trinkwasser: für Kaltwasser bis +23 °C
- robust und überfahrbar, deswegen auch gut geeignet für den Außeneinsatz
- völlig gruchs- und geschmacksneutral
- entspricht den Normen KTW A (Kaltwasser) und DVGW Arbeitsblatt W270, sowie BS 6920-1:2000 (WRAS)
- mit eingebundenen VA-Saugkupplungen, Dichtungen nach KTW und DVGW

TECHNISCHE DATEN:

Nennweite Zoll: 1" Innendurchmesser in mm: 25, Wandstärke in mm: 1,7, Länge in m: 5, Betriebsdruck: 17 bar, Mindest Berstdruck: 50 bar, Reißfestigkeit kg: 1200, Gewicht ca. g/m: 160, Saugkupplung aus VA

Betriebsdaten

Art.-Nr.	76740	76741	76742	76743
Betriebsdruck (in bar)	17 bar			
Mindestberstdruck (in bar)	50 bar			

Aquadur 1" VA

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	76740	76741	76742	76743
Druckträger	reifestes Polyestergewebe			
Schlauchseele	blaue, glatte Innenschicht aus thermoplastischem PUR (Polyurethan)			
Schlauchdecke	blaue, glatte Außenschicht aus thermoplastischem PUR mit hoher Abriebfestigkeit, sehr flexibel, alterungs- und ozonbestndig			
Produkteigenschaften	geeignet für Kaltwasser, hohe Flexibilität bei gleichzeitiger Stabilität, überfahrbar, völlig geruchs- und geschmacksneutral, einfache Reinigung und Desinfektion, keine Trocknung erforderlich			
Normen / Richtlinien	geprüft nach KTW A (UBA-Leitlinie), DVGW W270 und BS 6920-1:2000 (WRAS)			

Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	76740	76741	76742	76743
Gesamtgewicht (kg)	0,8	2,4	3,2	4,8
Nennweite (Zoll/Inch)	1"			
Innendurchmesser (mm)	25			
Wandstärke (mm)	1,7			
Gewicht (g/m)	160			
Länge (m)	5	15	20	30