

Produktgruppe

Aquadur 2" VA

der Trinkwasserflachschlauch

Datenblatt



Produktgruppe

Aquadur 2" VA

Art.-Nr.	Bezeichnung
76748	Aquadur, Storz C/52 mm, 5 m VA
76749	Aquadur, Storz C/52 mm, 15 m VA
76750	Aquadur, Storz C/52 mm, 20 m VA
76751	Aquadur, Storz C/52 mm, 30 m VA

Kurzbeschreibung

der Trinkwasserflachschauch

Einsatzbereich

Wasser- und Trinkwasserversorgung in der Industrie, im Bauwesen, in der Landwirtschaft sowie als Trinkwasserübernahmeschlauch und Notversorgungsschlauch bei Feuerwehr und im Katastrophenschutz

Verwendung

Verwendbarkeit Trinkwasser: für Kaltwasser bis +23 °C geeignet

Technische Kurzbeschreibung

- sehr robuster Trinkwasserschlauch mit einer Innen- und Außenschicht aus hermoplastischem Polyurethan
- der Flachschauch wird im Extrusionsprozess durch eine Einlage aus 100 % sehr reißfestem Polyestergewebe gepresst und ist daher extrem strapazierfähig. Der Aquadur weist eine hohe Abriebfestigkeit auf, ist sehr flexibel sowie alterungs- und ozonbeständig. Durch seine sehr glatte Innen- und Außenfläche ist zudem der Druckverlust minimal
- sehr druckbeständig (Betriebsdruck bis 17 bar), trotzdem sehr flexibel, robust und überfahrbar, deswegen auch gut geeignet für den Außeneinsatz
- völlig geruchs- und geschmacksneutral entspricht der Aquadur den Normen KTW A (UBA-Leitlinie für Kaltwasser) und DVGW W270, sowie BS 6920-1:2000 (WRAS)
- mit eingebundenen VA- bzw. Messing- Storzkupplungen, Dichtungen nach KTW und DVGW
- Wichtiger Hinweis: Trinkwasserschläuche sind vor und nach jedem Gebrauch zu reinigen, zu spülen und zu desinfizieren!
- Temperaturbeständigkeit von -20 °C bis +80 °C

Betriebsdaten

Art.-Nr.	76748	76749	76750	76751
Betriebsdruck (in bar)	17 bar			
Mindestberstdruck (in bar)	50 bar			

Aquadur 2" VA

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	76748	76749	76750	76751
Druckträger	reißfestes Polyestergewebe			
Schlauchseele	blaue, glatte Innenschicht aus thermoplastischem PUR (Polyurethan)			
Schlauchdecke	blaue, glatte Außenschicht aus thermoplastischem PUR mit hoher Abriebfestigkeit, sehr flexibel, alterungs- und ozonbeständig			
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.	76748	76749	76750	76751
Länge	200	300	350	400
Höhe	200	300	350	400
Tiefe/Breite	70			
Gesamtgewicht (kg)	2,375	7,125	9,5	14,25
Nennweite (Zoll/Inch)	2"			
Innendurchmesser (mm)	52			
Wandstärke (mm)	2,6			
Gewicht (g/m)	475			
Länge (m)	5	15	20	30