

# Aquadur 3" VA

der Trinkwasserflachschlauch

## Datenblatt



## Produktgruppe

# Aquadur 3" VA

Art.-Nr.	Bezeichnung
76756	Aquadur, B/75 mm, 5 m VA
76757	Aquadur, B/75 mm, 15 m VA
76758	Aquadur, B/75 mm, 20 m VA
76759	Aquadur, B/75 mm, 30 m VA

## Kurzbeschreibung

der Trinkwasserflachschlauch

## 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 Flachschlauch 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 gruchs- 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.	76756	76757	76758	76759
<b>Betriebsdruck (in bar)</b>	17 bar			
<b>Mindestberstdruck (in bar)</b>	50 bar			

# Aquadur 3" VA

## Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	76756	76757	76758	76759
<b>Druckträger</b>	reißfestes Polyestergewebe			
<b>Schlauchseele</b>	blaue, glatte Innenschicht aus thermoplastischem PUR (Polyurethan)			
<b>Schlauchdecke</b>	blaue, glatte Außenschicht aus thermoplastischem PUR mit hoher Abriebfestigkeit, sehr flexibel, alterungs- und ozonbeständig			
<b>Produkteigenschaften</b>	geeignet für Kaltwasser, hohe Flexibilität bei gleichzeitiger Stabilität, überfahrbar, völlig geruchs- und geschmacksneutral, einfache Reinigung und Desinfektion, keine Trocknung erforderlich			
<b>Normen / Richtlinien</b>	geprüft nach KTW A (UBA-Leitlinie), DVGW W270 und BS 6920-1:2000 (WRAS)			

## Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	76756	76757	76758	76759
<b>Länge</b>	200	300	350	400
<b>Höhe</b>	200	300	350	400
<b>Tiefe/Breite</b>	90			
<b>Gesamtgewicht (kg)</b>	3,9	11,7	15,6	23,4
<b>Nennweite (Zoll/Inch)</b>	3"			
<b>Innendurchmesser (mm)</b>	75			
<b>Wandstärke (mm)</b>	2,9			
<b>Gewicht (g/m)</b>	780			
<b>Länge (m)</b>	5	15	20	30