

# 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
<b>Betriebsdruck (in bar)</b>	17 bar			
<b>Mindestberstdruck (in bar)</b>	50 bar			

# Aquadur 1" VA

## Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	76740	76741	76742	76743
<b>Druckträger</b>	reifestes 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 ozonbestndig			
<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.	76740	76741	76742	76743
<b>Gesamtgewicht (kg)</b>	0,8	2,4	3,2	4,8
<b>Nennweite (Zoll/Inch)</b>	1"			
<b>Innendurchmesser (mm)</b>	25			
<b>Wandstärke (mm)</b>	1,7			
<b>Gewicht (g/m)</b>	160			
<b>Länge (m)</b>	5	15	20	30