

Aquadur 1" Messing

der Trinkwasserflachschlauch

Datenblatt



Aquadur 1" Messing

Art.-Nr.	Bezeichnung
76744	Aquadur, D/25 mm, 5 m MS
76745	Aquadur, D/25 mm, 15 m MS
76746	Aquadur, D/25 mm, 20 m MS
76747	Aquadur, D/25 mm, 30 m MS

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.

Mit eingebundenen Messing-Saugkupplungen, Dichtungen nach KTW und DVGW.

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 geruchs- und geschmacksneutral
- entspricht den Normen KTW A (Kaltwasser) und DVGW Arbeitsblatt W270, sowie BS 6920-1:2000 (WRAS)

TECHNISCHE DATEN:

Nennweite Zoll: 1"

Innendurchmesser: 25 mm

Wandstärke: 1,7 mm

Länge: 5 m

Betriebsdruck: 17 bar

Mindest Berstdruck: 50 bar

Reißfestigkeit: 1200 kg

Gewicht ca.: 160 g/m

Saugkupplung aus MS

Aquadur 1" Messing

Betriebsdaten

Art.-Nr.	76744	76745	76746	76747
Betriebsdruck (in bar)	17 bar			
Mindestberstdruck (in bar)	50 bar			

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	76744	76745	76746	76747
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.	76744	76745	76746	76747
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