

AQUADUR

- PUR-Trinkwasserflachschlauch mit Kupplung -



EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Feuerwehr und Katastrophenschutz
- Industrie
- Bauwesen
- Landwirtschaft

PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr robuster Trinkwasserschlauch mit einer Innen- und Außenschicht aus thermoplastischem 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. Der Schlauch ist nach KTW A (UBA-Leitlinie) für Kaltwasser, DVGW W270 und BS 6920-1:2000 (WRAS) zugelassen.

ANWENDUNG

Der Aquadur findet Anwendung bei der Wasser- und Trinkwasserversorgung in der Industrie, im Bauwesen, in der Landwirtschaft sowie als Trinkwasserübernahmeschlauch und Notversorgungsschlauch bei Feuerwehr und im Katastrophenschutz.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Seele: blaue, glatte Innenschicht aus thermoplastischem PUR (Polyurethan)
- Druckeinlage: reißfestes Polyestergewebe
- Schlauchdecke: blaue, glatte Außenschicht aus thermoplastischem PUR mit hoher Abriebfestigkeit, sehr flexibel, alterungs- und ozonbeständig
- geeignet für Kaltwasser
- hohe Flexibilität bei gleichzeitiger Stabilität, überfahrbar
- völlig geruchs- und geschmacksneutral
- einfache Reinigung und Desinfektion, keine Trocknung erforderlich
- geprüft nach KTW A (UBA-Leitlinie), DVGW W270 und BS 6920-1:2000 (WRAS)

WICHTIGE HINWEISE

- Trinkwasserschläuche sind vor dem ersten Einsatz zu reinigen und zu spülen.

TECHNISCHE DATEN

Artikel- bezeichnung	Nennweite Zoll/Inch	Innen Ø mm	Wands- stärke mm	Betriebs- druck bar	Mindest- berstdruck bar	Reiß- festigkeit kg*2	Gewicht ca. g/m	Länge & Kupplung*1
AQUADUR 1"	1	25	1,7	17	50	1200	160	Länge, Kupplung, Artikelnr. siehe Tabelle unten
AQUADUR 2"	2	52	2,6	17	50	3700	475	
AQUADUR 3"	3	75	2,9	17	50	6500	780	

*1 **Der Schlauch wird in den o.g. Größen mit montierter Kupplung wahlweise in VA oder Messing geliefert. Weitere Größen und Längen sind auf Anfrage erhältlich.**

*2 Theoretischer Wert.

Alle Angaben beziehen sich auf eine Medium- und Umgebungstemperatur von +20°C. Technische Änderungen vorbehalten.

Artikel- bezeichnung	mit Kupplung		5 m	15 m	20 m	30 m
AQUADUR 1" (25 mm)	VA	Art.-Nr.	76740	76741	76742	76743
AQUADUR 1" (25 mm)	Messing	Art.-Nr.	76744	76745	76746	76747
AQUADUR 2" (52 mm)	VA	Art.-Nr.	76748	76749	76750	76751
AQUADUR 2" (52 mm)	Messing	Art.-Nr.	76752	76753	76754	76755
AQUADUR 3" (75 mm)	VA	Art.-Nr.	76756	76757	76758	76759
AQUADUR 3" (75 mm)	Messing	Art.-Nr.	76760	76761	76762	76763

Zubehör:

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Nennweite Zoll/Inch	Innen Ø mm
77100	Saugkupplung Storz, VA, C/52mm für TW	2	52
77101	Saugkupplung Storz, VA, B/75mm für TW	3	75
77102	Saugkupplung Storz, MS, C/52mm für TW	2	52
77103	Saugkupplung Storz, MS, B/75mm für TW	3	75
77104	Festkupplung Storz, VA, C/52mm mit AG 1 1/4" für TW	2	52
77105	Festkupplung Storz, MS, C/52mm mit AG 1 1/4" für TW	2	52
77106	Festkupplung Storz, VA, C/52mm mit AG 1 1/2" für TW	2	52
77107	Festkupplung Storz, MS, C/52mm mit AG 1 1/2" für TW	2	52
77108	Festkupplung Storz, VA, C/52mm mit AG 2" für TW	2	52
77109	Festkupplung Storz, MS, C/52mm mit AG 2" für TW	2	52
77110	Festkupplung Storz, VA, C/52mm mit IG 2" für TW	2	52
77111	Festkupplung Storz, MS, C/52mm mit IG 2" für TW	2	52
77112	Festkupplung Storz, VA, C/52mm mit IG 2 1/2" für TW	2	52
77113	Festkupplung Storz, MS, C/52mm mit IG 2 1/2" für TW	2	52
77114	Blindkupplung Storz, VA, C/52mm für TW	2	52
77115	Blindkupplung Storz, MS, C/52mm für TW	2	52

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich.