Produktgruppe

# Aquadur 2" Messing

**der Trinkwasserflachschlauch**

## Datenblatt

iWater Wassertechnik GmbH & Co. KG | www.ewu-aqua.de | info@ewu-aqua.de | Telefon +49 2683 94348 - 100

## Produktgruppe

# Aquadur 2" Messing

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|---|---|
| 76752 | Aquadur, Storz C/52 mm, 5 m MS |
| 76753 | Aquadur, Storz C/52 mm, 15 m MS |
| 76754 | Aquadur, Storz C/52 mm, 20 m MS |
| 76755 | Aquadur, Storz C/52 mm, 30 m MS |

## 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. | 76752 | 76753 | 76754 | 76755 |
|---|---|---|---|---|
| **Betriebsdruck (in bar)** | 17 bar | | | |
| **Mindestberstdruck (in bar)** | 50 bar | | | |

# Aquadur 2" Messing

## Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

| Art.-Nr. | 76752 | 76753 | 76754 | 76755 |
|---|---|---|---|---|
| **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 Desinfiktion, keine Trocknung erforderlich | | | |
| **Normen / Richtlinen** | geprüft nach KTW A (UBA-Leitlinie), DVGW W270 und BS 6920-1:2000 (WRAS) | | | |

## Maße & Gewicht (Produkt)

| Art.-Nr. | 76752 | 76753 | 76754 | 76755 |
|---|---|---|---|---|
| **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 |