

SCHLAUCHTECHNIK

AQUAPAL®

Der hochflexible Trinkwasserschlauch

AQUAPAL® ist der ideale Trinkwasserschlauch für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, beim Camping- und Caravanbedarf, bei Schlauchleitungen zum Befüllen von Trinkwasserbehältern, in Großküchen, für kommunale Notversorgungsleitungen, Veranstaltungen im Freien und viele andere Bereiche. Die spezielle transparente, plastomere und weichmacherfreie Innenschicht ist homogen, glatt und absolut geruchs- und geschmacksneutral.

Gut zu wissen: AQUAPAL® erfüllt alle in Deutschland vorgeschriebenen Empfehlungen/Normen für den Transport von Trinkwasser.



Eigenschaften

- ⊕ absolut geruchs-/geschmacksneutral
- ⊕ Temperaturbeständigkeit von -30 °C bis +90 °C
- ⊕ kurzzeitig dämpfbar bis +130 °C
- ⊕ Druckträger: synthetische Garne
- ⊕ entspricht den Anforderungen der EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EU 10/2011
- ⊕ zugelassen nach KTW Kat. "A", DVGW-W270 und VP 549 und und WRAS, DVGW Reg-Nr: DW-0309BT0079
- ⊕ NBR-Außenschicht beständig gegen Abrieb, UV, Fette und Öle
- ⊕ FDA-konform

Technische Daten AQUAPAL®

Nennweite Zoll/Inch	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck* bar	Mindest Berstdruck** bar	Kleinster Biegeradius ca. mm	Meter- gewicht ca. g/m
1/6	4	2,5	20	≥ 60	25	75
1/3	8	3,0	20	≥ 60	50	140
3/8*	10	3,6	20	≥ 60	60	210
1/2*	13	3,6	20	≥ 60	75	250
5/8*	16	3,6	20	≥ 60	95	300
3/4*	19	4,2	20	≥ 60	110	420
3/4*	19*	6,0	20	≥ 60	90	780
7/8*	22	4,5	20	≥ 60	130	510
1*	25	4,5	20	≥ 60	145	570
1*	25*	6,0	20	≥ 60	115	965
1 1/4*	32	5,5	20	≥ 60	280	870
1 1/4*	32*	6,0	20	≥ 60	160	1.150
1 1/2	38	6,5	20	≥ 60	330	1.200
1 3/4	45	7,5	20	≥ 60	390	1.620
2	50	7,5	20	≥ 60	435	1.790
2	50*	7,5	20	≥ 60	250	2.290
3	75*	7,5	20	≥ 60	375	3.300
4	100*	8,0	20	≥ 60	500	4.715

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken.

* für diese Nennweiten/Innendurchmesser liegt zur Zeit das DVGW Baumusterprüfzertifikat vor

Länge in 40m-Rollen

** bezogen auf Raumtemperatur

SCHLAUCHTECHNIK

Schläuche und Armaturen vom Profi

Das passt – mit Sicherheit!

Die Anforderungen an Schläuche sind vielfältig und hoch. Ob Abgas-, Druckluft- oder Wasserschläuche – wir sind Ihr **kompetenter Partner** in allen Fragen rund um Schläuche, Armaturen und komplette Schlauchleitungen. Profitieren Sie von unserem **umfassenden Sortiment** mit insgesamt über **140.000 Produkten** aus den Bereichen Antriebstechnik, Dichtungstechnik, Schlauchtechnik, Kunststofftechnik und Profilverfahren – und von über **100 Jahren Erfahrung** im technischen Handel.

Wir finden garantiert den richtigen Schlauch für Ihre Aufgabenstellung! Auch und besonders für anspruchsvolle Anwendungen entwickeln wir überzeugende individuelle und wirtschaftliche Lösungen.

Konfektionierung nach Maß

Im Rahmen unseres Bearbeitungsservices am Stammhaus Reutlingen bieten wir Ihnen umfassende Möglichkeiten, den benötigten Schlauch oder die Schlauchleitung millimetergenau an Ihren Einsatzzweck anzupassen.

In unseren eigenen Werkstätten machen wir Schläuche für Sie passend und fertigen auch nach Zeichnung. Schlauchleitungen stellen wir in unserem Hydraulikschlauch-Servicecenter her.

Fundierte Beratung

Individuelle Produkte setzen technische Kompetenz und eine individuelle Beratung voraus.

Unsere Fachberater sind absolute Profis auf Ihrem Gebiet und entwickeln für Sie Lösungen, die genau passen – überzeugen Sie sich selbst!



Schlauchkonfiguration

In wenigen Schritten den passenden Schlauch samt Armaturen individuell online zusammenstellen. Anwendungsfall auswählen und Schlaucheigenschaften definieren. Konfigurieren Sie auf **www.reiff-schlauchkonfigurator.de** die Schlauchlänge auf den Zentimeter genau, bevor Sie nach Bedarf Schlauchschellen hinzufügen können. Die Schlaucharmaturen werden passend zu Ihren Schlaucheigenschaften zur Auswahl gestellt und können jeweils in Winkel und Anpassung ausgewählt werden.

Passendes Zubehör

In unserem Online Shop **www.reiff-tpshop.com** finden Sie die passenden Armaturen und weiteres Zubehör, sowie weitere technische Daten zu unseren Produkten.

Auf Wunsch fertigen wir Sonderschläuche nach Zeichnung.

Wir freuen uns auf Ihre Aufgabenstellung!



REIFF Technische Produkte GmbH | Westringstrasse 98 | 04435 Schkeuditz
Tel. +49 34205 776-35 | mathias.linke@reiff-gruppe.de

www.reiff-tp.com | www.reiff-tpshop.com