

AQUAPAL®

Der hochflexible Trinkwasserschlauch



Kennzeichnung: axial verlaufende, gelbe Wellenlinie auf blauem Untergrund, ergänzt um den Schriftzug AQUAPAL Trinkwasserschlauch PN20 KTW "A", DVGW-W270 und VP 549 geprüft DVGW Reg-Nr: DW-0309BT0079

Einsatzmöglichkeiten:

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

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

Beschreibung:

- ▶ absolut geruchs-/geschmacksneutral
- ▶ Temperaturbeständigkeit von -20°C bis +90°C
- ▶ dämpfbar bis +130°C
- ▶ Druckträger: synthetische Garne
- ▶ hochflexibel und überfahrbar*
- ▶ zugelassen nach KTW-Leitlinie "Rohre", DVGW-W270 und DVGW-VP 549 (DVGW Reg-Nr: DW-0309BT0079)
- ▶ NBR-Außenschicht beständig gegen Abrieb, UV, Fette und Öle
- ▶ FDA-konform
- ▶ 3 Jahre Garantie**

* ausgenommen Ausführungen mit integrierter Stahldrahtwendel
 ** die für AQUAPAL® geltende 3-Jahres-Garantie bezieht sich nur auf nachgewiesene Material- und Fabrikationsfehler – fachgerechte Armaturenmontage, empfohlene Einsatzbedingungen und ordnungsgemäßer Gebrauch des Schlauchmaterials vorausgesetzt.

Technische Daten:

Nennweite Zoll/Inch	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck*** bar	Mindest Berstdruck*** bar	Kleinster Biegeradius ca. mm	Metergewicht 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

* für diese Nennweiten/Innendurchmesser liegt zur Zeit das DVGW Baumusterprüfzertifikat vor *** bezogen auf Raumtemperatur Länge in 40 m-Rollen

Marktsegment Industrieschläuche

ContiTech Schlauch GmbH
 Continentalstraße 3-5
 D-34497 Korbach
 industrial.hoses@fluid.contitech.de
 www.contitech.de/is



Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Diese Druckschrift enthält keinerlei Garantien oder Beschaffenheitsvereinbarungen der ContiTech AG für ihre Produkte, sei es ausdrücklich oder stillschweigend, auch nicht hinsichtlich der Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit und Qualität der Informationen sowie der Verfügbarkeit der Produkte. Die Informationen in dieser Druckschrift sowie die beschriebenen Produkte und Dienstleistungen können ohne vorherige Ankündigung von der ContiTech AG jederzeit geändert oder aktualisiert werden. Die ContiTech AG übernimmt keine Haftung im Zusammenhang mit dieser Druckschrift. Eine Haftung für jegliche unmittelbaren oder mittelbaren Schäden, Schadensersatzforderungen, Folgeschäden gleich welcher Art und aus welchem Rechtsgrund, die durch die Verwendung der in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen entstehen, ist, soweit rechtlich zulässig, ausgeschlossen. © 2007 ContiTech AG. Alle Rechte vorbehalten.