

AQUAPAL®

Der hochflexible Trinkwasserschlauch

Einsatzmöglichkeiten

Der ideale Trinkwasserschlauch für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, im weiten Feld des Camping- und Caravanbedarfs, 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.

Kennzeichnung

Axial verlaufende gelbe Wellenlinie auf blauem Untergrund „Continental ContiTech www.AQUAPAL.de Trinkwasserschlauch / Potable Water PN20 KTW "A" / W 270 / VP 549 DVGW CERT DW-0309BT0079 „DVGW Symbol“ / WRAS Approval no. 1208533 / FDA Glas-/Gabel-Symbol Made in Germany“

Beschreibung

- › Spezielle transparente, weichmacherfreie Innenschicht
- › Druckträger: synthetische Garne
- › Blaue, stoffgemusterte NBR-Außenschicht, ozon-, witterungs-, UV-, öl- und fettbeständig, abriebfest
- › Betriebsdruck bis 20 bar / 290 psi
- › Temperaturbeständigkeit von -30°C bis +90°C / -22°F bis +194°F
- › Dämpfbar bis +130°C / +266°F (max. 30 Minuten)
- › Absolut geruchs- und geschmacksneutral
- › Hochflexibel und überfahrbar (ausgenommen Ausführungen mit integrierter Stahldrahtwendel)
- › Zugelassen nach KTW-Leitlinie"Rohre", DVGW W270, DVGW VP549 und WRAS
- › Entspricht den Anforderungen der EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EU 10/2011
- › Entspricht den Anforderungen der FDA (21 CFR 177.2600)
- › 3 Jahre Garantie

Technische Daten

Nennweite zoll/inch	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Länge m	Spiralschlauch	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. g/m
					bar	psi	bar	psi		
1/6	4	2,5	40		20	290	60	870	25	75
1/3	8	3,0	40		20	290	60	870	50	140
3/8	10	3,6	40		20	290	60	870	60	210
1/2	13	3,6	40		20	290	60	870	75	250
5/8	16	3,6	40		20	290	60	870	95	300
3/4	19	4,2	40		20	290	60	870	110	420
3/4	19	6,0	40	•	20	290	60	870	90	780
7/8	22	4,5	40		20	290	60	870	130	510
1	25	4,5	40		20	290	60	870	145	570
1	25	6,0	40	•	20	290	60	870	115	965
1 1/4	32	5,5	40		20	290	60	870	280	870
1 1/4	32	6,0	40	•	20	290	60	870	160	1150
1 1/2	38	6,5	40		20	290	60	870	330	1200
2	50	7,5	40		20	290	60	870	435	1790
2	50	7,5	40	•	20	290	60	870	250	2290
3	75	7,5	40	•	20	290	60	870	375	3300
4	100	8,0	40	•	20	290	60	870	500	4715

Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer / Garantieangabe bezogen auf nachgewiesene Material- und Fabrikationsfehler - fachgerechte Armaturenmontage, empfohlene Einsatzbedingungen und ordnungsgemäßer Gebrauch des Schlauchmaterials vorausgesetzt

