



AQUAPAL®

Hochflexibler Trinkwasserschlauch



KENNZEICHNUNG: Axial verlaufende gelbe Wellenlinie auf blauem Untergrund "Continental www.AQUAPAL.de Trinkwasserschlauch / Potable Water PN20 KTW "A" / W270 / VP 549 DVGW "DVGW Symbol" / WRAS / FDA Glas-/Gabel-Symbol Made in Germany"

ANWENDUNGEN

Camping- und Caravanbedarf, Catering, Getränkeindustrie, Großküchen, Katastrophenschutz, Krankenhäuser, Flughäfen, Kommunale Trinkwasserotversorgung, Lebensmittelindustrie, Veranstaltungen im Freien, Volksfeste

DURCHFLUSSMEDIUM

Fetthaltige Lebensmittel, Lebensmittel, Säurehaltige Lebensmittel, Trinkwasser, Wasser

NORMEN / ZERTIFIKATE



SPEZIFIKATIONEN

Innenschicht:	Fluorkunststoff, transparent, absolut geruchs- und geschmacksneutral, glatt, homogen, weichmacherfrei
Druckträger:	Synthetische Garne
Außenschicht:	NBR, blau, stoffgemustert, abriebfest, öl- und fettbeständig, ozon-, witterungs- und UV-beständig
Betriebsdruck bis:	20 bar / 290 psi
Temperaturbeständigkeit:	von -30 °C / -22 °F bis +90 °C / +194 °F
Dämpfbar bis:	+130 °C / +266 °F (max. 30 Minuten)
Weitere Eigenschaften:	3 Jahre Gewährleistung Geeignet für VE-Wasser Hochflexibel Überfahrbar (ausgenommen Ausführungen mit integrierter Stahldrahtwendel)

TECHNISCHE DATEN

Nennweite zoll/inch	Innen-Ø mm	Wanddicke mm	Außen-Ø mm	Länge m	Spirale helix	Betriebsdruck bar psi	Mindest Berstdruck bar psi	Kleinster Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. g/ m
1/6	4	2,5	9	40		20 290	60 870	25	75
1/3	8	3	14	40		20 290	60 870	50	140
3/8	10	3,6	17,2	40		20 290	60 870	60	210
1/2	13	3,6	20,2	40		20 290	60 870	75	250
5/8	16	3,6	23,2	40		20 290	60 870	95	300
3/4	19	4,2	27,4	40		20 290	60 870	110	420
3/4	19	6	31	40	●	20 290	60 870	90	780
3/4	19	6	31	40	●	20 290	60 870	90	780
7/8	22	4,5	31	40		20 290	60 870	130	510
1	25	4,5	34	40		20 290	60 870	145	570
1	25	6	37	40	●	20 290	60 870	115	965
1 1/4	32	5,5	43	40		20 290	60 870	280	870
1 1/4	32	6	44	40	●	20 290	60 870	160	1150
1 1/2	38	6,5	51	40		20 290	60 870	330	1200
2	50	7,5	65	40		20 290	60 870	435	1790
2	50	7,5	65	40	●	20 290	60 870	250	2290
3	75	7,5	90	40	●	20 290	60 870	375	3300
4	100	8	116	40	●	20 290	60 870	500	4715

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

Industrial Fluid Solutions

ContiTech Schlauch GmbH
Continentalstr. 3-5 | 34497 Korbach, Germany
industrialhoses@fluid.contitech.de

Version: 2021 05.56 | 2021-03-23

www.continental-industry.com

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die dargestellten gewerblichen Schutzrechte sind Eigentum der Continental AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Copyright © 2021 ContiTech AG, Hannover. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.continental-industry.com/special-pages/disclaimer-publications