



AQUAPAL® NEUE AUSFÜHRUNG

Hochflexibler Trinkwasserschlauch



KENNZEICHNUNG: Axial verlaufende gelbe Wellenlinie auf blauem Untergrund "Continental www.AQUAPAL.de Trinkwasser / Potable Water PN20 KTW-BWGL EN16421 (W270) / FDA Glas-/Gabel-Symbol Made in Germany QR-Code"

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
Trinkwasserzulassung für Kalt- und Warmwasser bis +60°C

TECHNISCHE DATEN

Nennweite	Innen-Ø	Wanddicke	Außen-Ø	Länge	Spirale	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biegeradius	Gewicht
zoll/inch	mm	mm	mm	m	helix	bar	psi	bar	psi	ca. mm	ca. g/ m
1/3	8	3	14	40		20	290	60	870	50	131
3/8	10	3,6	17,2	40		20	290	60	870	60	193
1/2	13	3,6	20,2	40		20	290	60	870	75	242
5/8	16	3,6	23,2	40		20	290	60	870	95	289
3/4	19	4,2	27,4	40		20	290	60	870	110	392
3/4	19	6	31	40	●	20	290	60	870	90	651
7/8	22	4,5	31	40		20	290	60	870	130	485
1	25	4,5	34	40		20	290	60	870	145	518
1	25	6	37	40	●	20	290	60	870	115	860
1 1/4	32	5,5	43	40		20	290	60	870	280	823
1 1/4	32	6	44	40	●	20	290	60	870	160	1090
1 1/2	38	6,5	51	40		20	290	60	870	330	1158
2	50	7,5	65	40		20	290	60	870	435	1718
2	50	7,5	65	40	●	20	290	60	870	250	1860
3	75	7,5	90	40	●	20	290	60	870	375	2881
4	100	8	116	40	●	20	290	60	870	500	4964

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