



# 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  
DN 8 mm und 10 mm vorerst nur in alter Ausführung zu alten Preisen erhältlich  
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	ca. mm	ca. g/ m
1/3	8	3	14	40		20	290	60	140
3/8	10	3,6	17,2	40		20	290	60	210
1/2	13	3,6	20,2	40		20	290	60	242
5/8	16	3,6	23,2	40		20	290	60	289
3/4	19	4,2	27,4	40		20	290	60	392
3/4	19	6	31	40	●	20	290	60	651
7/8	22	4,5	31	40		20	290	60	485
1	25	4,5	34	40		20	290	60	518
1	25	6	37	40	●	20	290	60	860
1 1/4	32	5,5	43	40		20	290	60	823
1 1/4	32	6	44	40	●	20	290	60	1090
1 1/2	38	6,5	51	40		20	290	60	1158
2	50	7,5	65	40		20	290	60	1718
2	50	7,5	65	40	●	20	290	60	1860
3	75	7,5	90	40	●	20	290	60	2881
4	100	8	116	40	●	20	290	60	4964

DN 8 mm und 10 mm vorerst nur in alter Ausführung zu alten Preisen erhältlich / 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](mailto:industrialhoses@fluid.contitech.de)

Version: 2021 05.254 | 2021-05-12

#### [www.continental-industry.com](http://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](http://www.continental-industry.com/special-pages/disclaimer-publications)