



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

EN

16421 (W270)

FDA

Verordnung
177.2600

EU

1935/2004
2023/2006
10/2011

KTW

BWGL

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	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	130	242
5/8	16	3,6	23,2	40		20	290	60	870	160	289
3/4	19	4,2	27,4	40		20	290	60	870	190	392
3/4	19	6	31	40	●	20	290	60	870	90	651
7/8	22	4,5	31	40		20	290	60	870	220	485
1	25	4,5	34	40		20	290	60	870	250	518
1	25	6	37	40	●	20	290	60	870	125	860
1 1/4	32	5,5	43	40		20	290	60	870	320	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	380	1158
2	50	7,5	65	40		20	290	60	870	500	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

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

Version: 2021_05.254 | 2021-05-12

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



Alles klar:

Mit dem neuen AQUAPAL®

Wie Sie mit dem führenden Trinkwasserschlauch mühelos strengste Normen und Richtlinien erfüllen.

Alles klar:

Mit dem neuen AQUAPAL®

Die Anforderungen für den Einsatz von Trinkwasserschläuchen sind extrem hoch. Und das zu Recht. Mit dem AQUAPAL® meistern Sie diese Herausforderungen mühelos.

Sicher wie nie zuvor: Der AQUAPAL® ist der führende Elastomerschlauch mit Lebensmittel- und Trinkwasserzulassung. Er erfüllt strengste Richtlinien und Normen:

- Neue UBA-KTW-BWGL, DIN EN 16421
- FDA (177.2600)
- EU 1935/2004, 2023/2006 und 10/2011
- Stand Mai 2021: WRAS und VP549 in Prüfung

Vielseitig wie immer: Der hochflexible Schlauch ist die ideale Lösung für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Weitere Anwendungen: Camping- und Caravanbedarf, Catering, in Krankenhäusern, auf Flughäfen sowie auf Festivals und Volksfesten.

 **Temperaturbeständig:**
von -30 °C/-22 °F bis +90 °C/+194 °F

 **Dämpfbar bis: +130 °C/+266 °F**
(max. 30 Minuten)

 **Geeignet für VE-Wasser**

 **Made in Germany**

 **3 Jahre Gewährleistung**

Freigegeben nach
UBA-KTW BWGL
und **DIN EN 16421**

Trinkwasserzulassung
für Kalt- und Warm-
wasser bis **+60 °C**

Neu

Eindeutig zu erkennen: Kennzeichnung mit axial verlaufender gelber 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“

Hygienisch

Die absolut geruchs- und geschmacksneutrale Innenseite ist aus homogenem, glattem und weichmacherfreiem Fluorkunststoff gefertigt

 **Continental**  **www.AQUAPAL.de**  **Trinkwasser / Potable Water PN20 KTW-BWGL EN16421**

Robuste Außenschicht

NBR, blau, stoffgemustert, abriebfest, öl- und fettbeständig, ozon-, witterungs- und UV-beständig

Stark

Synthetische Garne machen den AQUAPAL® widerstandsfähig auch gegen hohe Drücke (Betriebsdruck 20 bar/290 psi)

Flexibel

Eine Schicht aus Hightech-Elastomer verleiht dem AQUAPAL® seine sprichwörtliche Flexibilität

Mehr erfahren:



www.aquapal.de



Industrial Fluid Solutions

ContiTech Schlauch GmbH
Continentalstraße 3-5 · 34497 Korbach
industrial.hoses@fluid.contitech.de
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