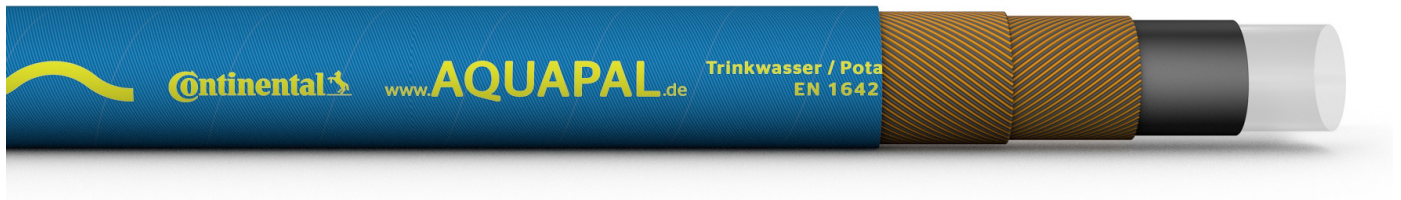




AQUAPAL® NEUE AUSFÜHRUNG

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 | 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