



AQUAPAL

Trinkwasserschlauch PN20
KTW "A" und DVGW-W270 geprüft

AQUAPAL®
Der hochflexible
Trinkwasser-
Gummischlauch

Fluid Technology

AQUAPAL®

– Der Trinkwasser-Gummischlauch

geprüft nach KTW-Empfehlung Kategorie "A"
und DVGW-W270

ContiTech Fluid Technology ist Entwicklungspartner und Erstausrüster mit Schläuchen und Schlauchleitungen für die Automobilindustrie und industrielle Anwendungen. Unsere materialtechnologische und konstruktive Kompetenz sowie unsere Fertigungsverfahren sind die Grundlage für den sicheren und komfortablen Transport sämtlicher Medien. Unsere Markenschläuche für industrielle und gewerbliche Anwendungen sind vielfältig einsetzbar. Seit Jahrzehnten haben sie sich im Dauereinsatz unter härtesten Bedingungen bewährt. Sie zeichnen sich durch ihre Zuverlässigkeit, Sicherheit, eine lange Lebensdauer und durch ihre leichte und problemlose Handhabung aus. Für jedes Medium liefern wir den idealen Schlauch – und für jeden Schlauch die richtige Armatur.

AQUAPAL®

ist der ideale Trinkwasserschlauch für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, im weiten Feld des Camping- und Caravanbedarfs, bei Schlauchleitungen zum Befüllen von Trinkwasserbehältern, in Großküchen, für kommunale Notversorgungsleitungen und viele andere Bereiche. Die spezielle transparente, plastomere Innenschicht ist homogen, glatt und absolut geruchs- und geschmacksneutral. Der Druckträger aus PES sorgt für hohe Druckbeständigkeit, während die NBR-Außenschicht ihm Resistenz gegen Abrieb, Fette, Öle, UV-Strahlung, Ozon und gebräuchliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel verleiht. AQUAPAL® ist äußerst robust, hochflexibel und erfüllt darüber hinaus alle in Deutschland vorgeschriebenen Empfehlungen/Normen für den Transport von Trinkwasser.

* ausgenommen Ausführung mit integrierter Stahldrahtwendel



Kennzeichnung:
gelbe Schlangenlinie, axial verlaufend, ergänzt um den Schriftzug AQUAPAL Trinkwasserschlauch PN 20 KTW "A" und DVGW-W270 geprüft

Druckträger:
PES

Innenschicht:
spezielle transparente, plastomere Beschichtung homogen, glatt und weichmacherfrei

Außenschicht:
NBR, blau

Eigenschaften:

- ▶ **absolut geruchs-/geschmacksneutral**
- ▶ **einsetzbar von -20°C bis +90°C**
- ▶ **dämpfbar bis +130°C**
- ▶ **hochflexibel und überfahrbar***
- ▶ **zugelassen nach KTW Kat. "A" und DVGW-Arbeitsblatt W270**
- ▶ **3 Jahre Herstellergarantie**



Technische Daten:

Nennweite Zoll/Inch	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Kleinst- Biegeradius ca. mm	Metergewicht ca. g/m
1/6	4	2,5	20	≥ 60	25	75
1/3	8	3,0	20	≥ 60	50	140
3/8	10	3,6	20	≥ 60	60	210
1/2	13	3,6	20	≥ 60	75	250
5/8	16	3,6	20	≥ 60	95	300
3/4	19	4,2	20	≥ 60	110	420
3/4	19**	6,0	20	≥ 60	90	780
7/8	22	4,5	20	≥ 60	130	510
1	25	4,5	20	≥ 60	145	570
1	25**	6,0	20	≥ 60	115	965
1 1/4	32	5,5	20	≥ 60	280	870
1 1/4	32**	6,0	20	≥ 60	160	1.150
1 1/2	38	6,5	20	≥ 60	330	1.200
1 3/4	45	7,5	20	≥ 60	390	1.620
2	50	7,5	20	≥ 60	435	1.790
2	50**	7,5	20	≥ 60	250	2.290
3	75**	7,5	20	≥ 60	375	3.300
4	100**	8,0	20	≥ 60	500	4.715

** mit integrierter Stahldrahtwendel

Reinigungsempfehlung vor dem Einsatz

Die Schlauchinnenschicht des AQUAPAL® ist geschmacksneutral und physiologisch unbedenklich. Sollten fabrikfrische Ware oder unbehandelte, länger lagernde Schläuche wider Erwarten doch einmal Gerüche abgeben, empfehlen wir: dreimaliges Dämpfen der Schlauchinnenschicht bei 130°C (jeweils max. 20 Min.), dazwischen Abkühlung auf Raumtemperatur. Alternativ: Behandlung über mindestens 24 Stunden mit einer wäßrigen Reinigungslösung (40°C), bestehend aus 4g Ätznatron und 5,8g Kochsalz pro 1 l Wasser.

Zur Desinfektion empfehlen wir z.B. die Verwendung von Produkten auf Basis von Wasserstoffperoxyd in einer Konzentration von 2%. Auch können alle Desinfektionschemikalien gemäß DVGW-Regelwerk, Arbeitsblatt W291 (Stand März 2000) unbedenklich eingesetzt werden. In allen Fällen muß eine Nachspülung mit Trinkwasser erfolgen!

ContiTech Industrieschlauch-Programm



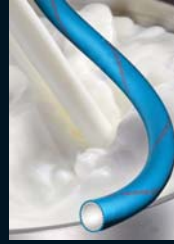
Trinkwasser-
Gummischläuche



Wasserschläuche
für industrielle und
gewerbliche Einsätze



Schläuche für die
Lebensmittel- und
Getränkeindustrie



Schläuche für
Milchsammelfahrzeuge



Vielweckschläuche
für die Lebensmittel-,
pharmazeutische
und kosmetische
Industrie



Schläuche für die
Brau-, Getränke- und
Spirituosenindustrie

Gemeinsam mit dem Technischen Handel entwickeln wir
weitere Schlauchlösungen für Ihren spezifischen Einsatzfall.

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Diese Druckschrift enthält keinerlei Garantien oder Beschaffensvereinbarungen der ContiTech AG für ihre Produkte, sei es ausdrücklich oder stillschweigend, auch nicht hinsichtlich der Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit und Qualität der Informationen sowie der Verfügbarkeit der Produkte. Die Informationen in dieser Druckschrift sowie die beschriebenen Produkte und Dienstleistungen können ohne vorherige Ankündigung von der ContiTech AG jederzeit geändert oder aktualisiert werden. Die ContiTech AG übernimmt keine Haftung im Zusammenhang mit dieser Druckschrift. Eine Haftung für jegliche unmittelbaren oder mittelbaren Schäden, Schadensersatzforderungen, Folgeschäden gleich welcher Art und aus welchem Rechtsgrund, die durch die Verwendung der in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen entstehen, ist, soweit rechtlich zulässig, ausgeschlossen. © 2006 ContiTech AG. Alle Rechte vorbehalten.

Marktsegment Industrieschläuche

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

Continental
CONTITECH

Ihr Vertriebspartner: