

ContiTech Industrieschlauch-Programm



Trinkwasserschläuche



Wasserschläuche für industrielle und gewerbliche Einsätze



Schläuche für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie



Schläuche für Milchsammelfahrzeuge



Vielzweckschläuche 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 Beschaffenheitsvereinbarungen 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



GOLDSCHLANGE® Der Hochleistungs- Wasser- und Reinigungsschlauch



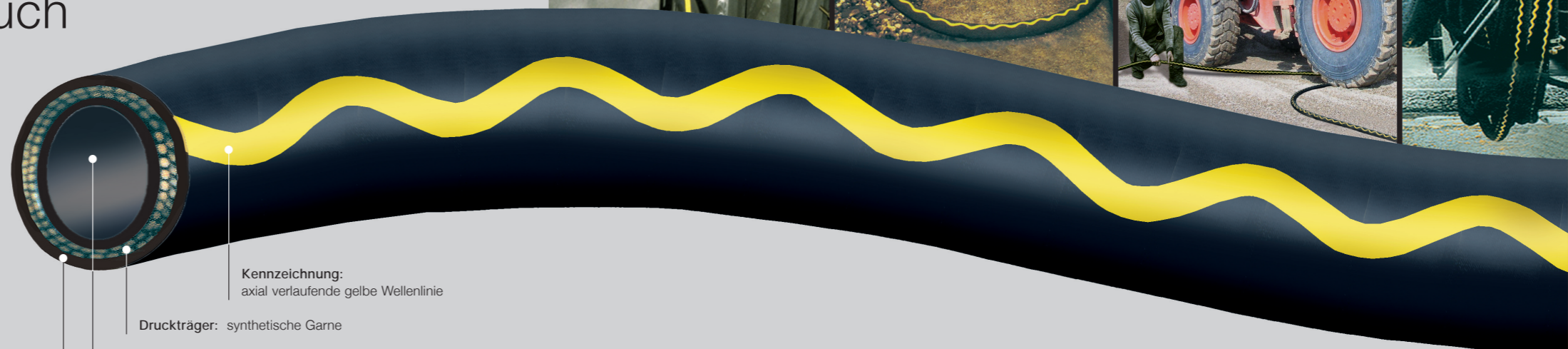
Ihr Vertriebspartner:



GOLDSCHLANGE®

Der Hochleistungs-Wasser- und Reinigungsschlauch

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.



Kennzeichnung:
axial verlaufende gelbe Wellenlinie

Druckträger: synthetische Garne

Innenschicht: EPDM, schwarz, porenfrei, glatt

Außenschicht: CR, schwarz

Eigenschaften:

- q schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht
- q Betriebsdruck bis 30 bar (je nach Abmessung)
- q Temperaturbeständigkeit von -30 °C bis +100 °C, dämpfbar bis +130 °C (max. 30 Minuten)
- q Druckträger: synthetische Garne
- q knick- und stoßfest, überfahrbar
- q unempfindlich gegen Ozon und UV-Strahlung
- q CR-Außenschicht öl-, fett- und chemikalienbeständig
- q 5 Jahre Garantie*

GOLDSCHLANGE®

der Hochleistungs-Wasser- und Reinigungsschlauch, wurde für den Einsatz unter härtesten Bedingungen konzipiert. Für eine sichere Handhabung und die nötige Druckbeständigkeit beim Reinigen, Wässern und Befüllen im Garten- und Landschaftsbau, auf Baustellen wie auch in der Industrie sorgen die eingearbeiteten synthetischen Garne. Die EPDM-Innenschicht ist neben dem sicheren Transport von Wasser auch für eine Vielzahl von gebräuchlichen Medien einsetzbar. Die Außenschicht ist öl- und fettbeständig und hat eine ausgezeichnete UV- und Ozonbeständigkeit. Mit diesen Vorzügen und fünf Jahren Herstellergarantie* ausgestattet ist GOLDSCHLANGE® der ideale Markenschlauch für alle, die bei der Auswahl ihres Schlauchmaterials höchste Ansprüche an Qualität, Sicherheit und Lebensdauer stellen.



* die für GOLDSCHLANGE® geltende 5-Jahres-Garantie bezieht sich nur auf nachgewiesene Material- und Fabrikationsfehler – fachgerechte Armaturenmontage, empfohlene Einsatzbedingungen und ordnungsgemäßer Gebrauch des Schlauchmaterials vorausgesetzt.

Technische Daten:

Nennweite Zoll/Inch	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Kleinster Biegeradius ca. mm	Metergewicht ca. g/m
3/8	10	3,6	30	≥ 90	45	160
1/2	13	3,9	30	≥ 90	50	225
5/8	16	3,6	25	≥ 75	70	260
3/4	19	4,4	25	≥ 75	80	385
7/8	22	4,5	20	≥ 60	100	430
1	25	4,5	20	≥ 60	110	490
1 1/4	32	5,5	12	≥ 36	175	760
1 1/2	38	6,5	12	≥ 36	250	1.050
1 3/4	45	7,5	10	≥ 30	290	1.480
2	50	7,5	10	≥ 30	300	1.580

Beständigkeit (Auszug):

Medium	Innenschicht** °C	Außenschicht** °C
Mineralöle, Benzine	-	25/ 40
pflanzliche Öle	-	25/ 40
ätherische Öle	-	- / 25
tierische Fette	-	25/ 40
Leitungswasser	100/110	80/100
destilliertes Wasser	100/110	80/100
demineralisiertes Wasser	100/110	80/100
Betriebswasser	100	80/100
techn. Alkohole	60/ 80	40/ 60
Monopolsprit 98%	25/ 40	40/ 60
Waschlaugen 2%	80/100	80/100
Natronlauge 10%	80/100	60/ 80
Ammoniak 25%	60/ 80	60/ 80
Glykole	80/100	60/ 80
Formaldehyd 30-40%	40/ 60	25/ 40
Ester und Ketone	25/ 40	- / 25
gesättigte Fettsäuren 10% (Ameisen-/Essigsäuren)	40/ 60	25/ 40
Phosphorsäure 25%	40/ 60	25/ 40
Salzsäure 10%	40/ 60	25/ 40
Phenol 50%	40/ 60	- / 25
Fettsäuren 10%	40/ 60	25/ 40

Zielgruppenspezifische Merkmale:

Zielgruppe	Druckbeständig	Knick- und Stoßfest	Wechseltemperaturbeständig	Heißwasserbeständig	Öl- und fettbeständig	Chemikalienbeständig
Autowaschanlagen	■	■	■	■	■	■
Baugewerbe	■	■	■	■	■	■
Biolog. Garten-, Obst-, Weinbau	■	■	■	■	■	■
Fuhrpark, Spedition	■	■	■	■	■	■
Garten- und Landschaftsbau	■	■	■	■	■	■
Kläranlagen	■	■	■	■	■	■
Landwirtschaft	■	■	■	■	■	■
Maschinenbau	■	■	■	■	■	■
Sanitär-/Heizungsinstallateure	■	■	■	■	■	■
Sport- und Freizeitanlagen	■	■	■	■	■	■
Stadtwerke	■	■	■	■	■	■
Straßenreinigung	■	■	■	■	■	■
Tankstellen	■	■	■	■	■	■
Werkstätten	■	■	■	■	■	■

Für alle Trinkwasser-Anwendungen steht AQUAPAL® zur Verfügung.

**Dauer Temperatur

(max. 12 Std./Tag) maximale Temperatur für Einsatz kurzfristig ≤ 3 Std.
Die Angaben der Beständigkeitstabelle basieren ausschließlich auf Laborversuchen an Elastomerprüfplatten.