

PHOENIX
TRIX-ROTSTRAHL®:
Profi-Wasserschlauch
für Industrie und
Gewerbe

Fluid Technology

Hochflexibel und universell einsetzbar: PHOENIX TRIX-ROTSTRAHL®- Wasserschlauch

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.

PHOENIX TRIX-ROTSTRAHL®

PHOENIX TRIX-ROTSTRAHL® ist der Wasserschlauch für den Einsatz in Gewerbe und kommunalen Betrieben, im Hoch- und Tiefbau, in der Industrie, im Landschafts- und Gartenbau sowie in der Landwirtschaft und vielen weiteren Bereichen. Durch seine Auslegung und Konstruktion ist er hochflexibel und robust, ozon- und witterungsbeständig und bei Temperaturen von -40 °C bis +100 °C einsetzbar. Er ist bedingt chemikalienresistent und daher auch für das Durchleiten der meisten wässrigen Salzlösungen sowie einer großen Palette von Chemikalien geeignet – der ideale Schlauch für Reinigung und Bewässerung, zum Befüllen, Spritzen, Spülen und Entleeren.

Eigenschaften:

- 👉 hochflexibel
- 👉 robust
- 👉 ozon- und witterungsbeständig
- 👉 niedriger Durchflusswiderstand
- 👉 LABS-, trennmittel- und fettfrei



Kennzeichnung:
schwarzer Druck

Druckträger:
gewendelte Textilfäden

Innenschicht:
EPDM schwarz, porenfrei, glatt extrudiert

Außenschicht:
EPDM schwarz mit sechs roten Kennfeldern, glatt extrudiert

Lieferprogramm:

Lieferung bis 19 mm Ø in Originalrollen von 40 m / 50 m / 80 m.
Lieferung bis 25 mm Ø in Originalrollen von 40 m / 50 m.
Lieferung ab 28 mm Ø in Originalrollen von 40 m.



Technische Daten:

Nennweite Zoll/Inch	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck* bar	Berstdruck* bar	Kleinster Biegeradius ca. mm	Metergewicht ca. g/m	Temperatur- beständigkeit °C
1/2	13	3,0	20	60	46	245	-40 / +100
5/8	16	3,5	20	60	60	330	-40 / +100
3/4	19	4,0	20	60	65	435	-40 / +100
7/8	22	4,5	20	60	70	520	-40 / +100
1	25	4,5	20	60	110	580	-40 / +100
1 1/8	28	5,0	15	45	120	715	-40 / +100
1 3/16	30	5,5	15	45	140	835	-40 / +100
1 1/4	32	5,5	15	45	150	870	-40 / +100
1 3/8	35	5,5	15	45	180	940	-40 / +100
1 1/2	38	6,0	15	45	200	1.100	-40 / +100
1 9/16	40	6,0	15	45	240	1.150	-40 / +100
1 5/8	42	6,0	10	30	250	1.250	-40 / +100
2	50	7,0	10	30	300	1.565	-40 / +100

*bezogen auf Raumtemperatur

Beständigkeit (Auszug)

Medium	Innenschicht °C	Außenschicht °C
Leitungswasser	100 / 100	80 / 100
destilliertes Wasser	100 / 100	80 / 100
demineralisiertes Wasser	100 / 100	80 / 100
Betriebswasser	100	80 / 100
tech. 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-/Essigsäure)	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

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

ContiTech Industrieschlauch-Programm



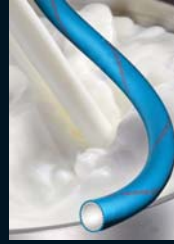
Trinkwasser-
Gummischläuche



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

Phoenix Fluid Handling Industry GmbH
Continentalstraße 3-5
D-34497 Korbach
industrial.hoses@fluid.contitech.de

Continental 
CONTITECH

Ihr Vertriebspartner: