

TRIX-ROTSTRAHL®

Der professionelle Wasserschlauch



Kennzeichnung: 6 rote, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund,
PHOENIX TRIX-ROTSTRAHL DN 13 Wasser/Water 20 BAR Betriebsdruck 60 BAR Berstdruck Made in Germany

Einsatzmöglichkeiten:

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.

Der ideale Schlauch für Reinigung und Bewässerung, zum Befüllen, Spritzen, Spülen und Entleeren.

Beschreibung:

- ▶ schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht
- ▶ Betriebsdruck bis 20 bar
- ▶ Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +100°C
- ▶ Druckträger: synthetische Garne
- ▶ hochflexibel und robust
- ▶ EPDM-Außenschicht, unempfindlich gegen Ozon und UV-Strahlung
- ▶ LABS-, Trennmittel- und fettfrei
- ▶ niedriger Durchflusswiderstand

Technische Daten:

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

* bezogen auf Raumtemperatur

Längen: bis DN 19 in 40 m-, 50 m- und 80 m-Rollen
bis DN 25 in 40 m- und 50 m-Rollen
ab DN 28 in 40 m-Rollen

Marktsegment Industrieschläuche

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



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. © 2007 ContiTech AG. Alle Rechte vorbehalten.

TRIX-ROTSTRAHL®

The professional water hose



Marking: 6 red axially applied stripes on black cover,
PHOENIX TRIX-ROTSTRAHL DN 13 Wasser/Water 20 BAR Betriebsdruck 60 BAR Berstdruck Made in Germany

Application:

TRIX-ROTSTRAHL® is the water hose for use in industry, local authorities, construction and civil engineering, landscape gardening, agriculture and many other applications. Thanks to its design and construction it is highly flexible and robust, ozone- and weather-resistant, and can operate at temperatures from -40°C to +100°C.

The ideal hose for cleaning and sprinkling, filling, spraying, rinsing and draining.

Description:

- ▶ black, non-porous and smooth EPDM lining
- ▶ working pressure up to 20 bar
- ▶ temperature range from - 40°C up to +100°C
- ▶ reinforcements: synthetic fibres
- ▶ highly flexible, robust
- ▶ EPDM-cover, resistant to ozone and UV
- ▶ release agent- and fat-free, free from any product harmful to lacquer
- ▶ low resistance to flow

Technical data:

Nominal width Zoll/Inch	Inner-Ø mm	Wall thickness mm	Working pressure* bar	Minimum burst pressure* bar	Minimum bending radius approx. mm	Weight approx. g/m
1/2	13	3,0	20	≥ 60	46	245
5/8	16	3,5	20	≥ 60	60	330
3/4	19	4,0	20	≥ 60	65	435
7/8	22	4,5	20	≥ 60	70	520
1	25	4,5	20	≥ 60	110	580
1 1/8	28	5,0	15	≥ 45	120	715
1 3/16	30	5,5	15	≥ 45	140	835
1 1/4	32	5,5	15	≥ 45	150	870
1 3/8	35	5,5	15	≥ 45	180	940
1 1/2	38	6,0	15	≥ 45	200	1.100
1 9/16	40	6,0	15	≥ 45	240	1.150
1 5/8	42	6,0	10	≥ 30	250	1.250
2	50	7,0	10	≥ 30	300	1.565

* based on room temperatur

Lengths: up to DN 19 in coils of 40 m, 50 m und 80 m
up to DN 25 in coils of 40 m and 50 m
as from DN 28 in coils of 40 m

Market segment industrial hoses

ContiTech Schlauch GmbH
Continentalstrasse 3-5
D-34497 Korbach (Germany)
industrial.hoses@fluid.contitech.de
www.contitech.de/ih



The content of this publication is provided for information only and without responsibility. ContiTech AG's obligations and responsibilities regarding its products are governed solely by the agreements under which they are sold. Unless otherwise agreed in writing, the information contained herein does not become part of these agreements. This publication does not contain any guarantee or agreed quality of ContiTech AG's products or any warranty of merchantability, fitness for a particular purpose and non-infringement. ContiTech AG may make changes in the products or services described at any time without notice. This publication is provided on an "as is" basis. To the extent permitted by law, ContiTech AG makes no warranty, express or implied, and assumes no liability in connection with the use of the information contained in this publication. ContiTech AG is not liable for any direct, indirect, incidental, consequential or punitive damages arising out of the use of this publication. Information contained herein is not intended to announce product availability anywhere in the world. © 2007 ContiTech AG. All rights reserved.