

TRIX-Strahlschlauch Sicher und belastbar



Kennzeichnung: 3 gelbe, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund;
"PHOENIX STRAHLSCHLAUCH 60/SHOT BLAST 12/48 BAR Made in Germany"

Einsatzmöglichkeiten:

Der TRIX-Strahlschlauch ist der zuverlässige Spezialist für den Einsatz bei der Fassaden- und Gebäudereinigung, der Metalloberflächenbearbeitung, in Eisengießereien, Brückenbau und Bauindustrie.

Die besondere Konstruktion garantiert höchstmögliche Sicherheit und Langlebigkeit beim Durchleiten von allen handelsüblichen Strahlmitteln wie Sand-Stahlgrit, Korund, Aluminium-Oxyd, Quarzmehl etc. oder auch Zement und Beton.

Beschreibung:

- ▶ schwarze, porenfreie, glatte, hochabriebfeste BR/SBR Innenschicht
- ▶ Betriebsdruck bis 12 bar
- ▶ Temperaturbeständigkeit von -20 °C bis +70 °C
- ▶ Druckträger: synthetische Garne
- ▶ SBR/EPDM Außenschicht, ozon- und witterungsbeständig
- ▶ Elektrisch leitfähig, $R < 10^6 \Omega$
- ▶ Abrieb < 60 mm³ (DIN 53516)
- ▶ geeignet für alle handelsüblichen Strahlmittel

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	7	12	≥ 48	110	500
3/4	19	7	12	≥ 48	150	630
1	25	7	12	≥ 48	200	850
1 1/4	32	8	12	≥ 48	260	1.200
1 1/2	38	9	12	≥ 48	310	1.780
1 5/8	42	9	12	≥ 48	330	1.930

* bezogen auf Raumtemperatur Länge 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 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. © 2007 ContiTech AG. Alle Rechte vorbehalten.

TRIX-Blasting hose

Safe and high stability under load



Marking: 3 yellow, axial stripes on black cover;
 "PHOENIX STRAHLSCHLAUCH 60 / SHOT BLAST 12/48 BAR Made in Germany"

Applications:

The TRIX-blasting hose is the reliable specialist for the use of building- and façade cleaning, metal surface treatment, bridge building construction and construction industry as well as in iron foundries.

The very special construction offers long service life and the highest possible safety for the conveyance of blasting grit, corundum, aluminium oxide, quartz powder, etc. as well as cement and concrete.

Description:

- ▶ black, non-porous, smooth and highly abrasion resistant BR/SBR lining
- ▶ working pressure up to 12 bar
- ▶ temperature range from -20 °C up to +70 °C
- ▶ reinforcements: synthetic fibres
- ▶ SBR/EPDM cover, resistant to ozone and weather
- ▶ electrically conductive, $R < 10^6 \Omega$
- ▶ abrasion $< 60 \text{ mm}^3$ (DIN 53516)
- ▶ suitable for all conventional blasting materials

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	7	12	≥ 48	110	500
3/4	19	7	12	≥ 48	150	630
1	25	7	12	≥ 48	200	850
1 1/4	32	8	12	≥ 48	260	1.200
1 1/2	38	9	12	≥ 48	310	1.780
1 5/8	42	9	12	≥ 48	330	1.930

* based on room temperature

Delivery 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.