

TRIX®-Blaustrahl

Der Marken-Pressluftschlauch



Kennzeichnung: 6 blaue, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund, "PHOENIX TRIX-BLAUSTRAHL EN ISO 2398 Typ 7 B Luft/Air 2,5 MPa (25 bar) DN 19 x 6 R $10^6 \Omega/m$ Made in Germany"

Einsatzmöglichkeiten:

Der TRIX®-Blaustrahl ist das Spitzenprodukt für den schweren Einsatz im Druckluftbereich. Der Schlauch entspricht der Norm EN ISO 2398 und ist das Top-Arbeitsgerät für Industrie, Bergbau, Steinbrüche, Hoch- und Tiefbau, Hüttenindustrie, Werften, Druckluftgeräte- und Kompressorenhersteller, Tankstellen, Großgaragen und viele andere Bereiche.

Beschreibung:

- ▶ schwarze, porenfreie, glatte NBR-Innenschicht
- ▶ Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +70°C
- ▶ Betriebsdruck bis 25 bar
- ▶ Druckträger: synthetische Garne
- ▶ NBR-Außenschicht, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest
- ▶ hochflexibel und robust
- ▶ gute Ölbeständigkeit
- ▶ elektrisch leitfähig
- ▶ LABS-, Trennmittel- und fettfrei

LOBA***-Ausführung auf Anfrage.

Technische Daten:

Nennweite Zoll/Inch	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck* bar	Mindest Berstdruck* bar	Kleinster Biegeradius ca. mm	Metergewicht ca. g/m	Typen- klasse
3/16	5	4,5	25	≥ 100	25	220	7 B
1/4	6	4,5	25	≥ 100	30	250	7 B
5/16	8	4,5	25	≥ 100	40	280	7 B
3/8	10	5,0	25	≥ 100	50	340	7 B
1/2	13	5,0	25	≥ 100	65	410	7 B
1/2	13	6,0	25	≥ 100	65	510	7 B
5/8	15	5,0	25	≥ 100	75	460	7 B
5/8	15	6,0	25	≥ 100	75	560	7 B
3/4	19	5,0	25	≥ 100	95	590	7 B
3/4	19	6,0	25	≥ 100	95	690	7 B
1	25	7,0	25	≥ 100	125	1.000	7 B
1 1/8**	28	8,0	16	≥ 64	170	1.260	5 B
1 1/4	32	8,0	16	≥ 64	200	1.380	5 B
1 3/8**	35	8,0	16	≥ 64	220	1.500	5 B
1 1/2	38	8,0	16	≥ 64	240	1.600	5 B
1 5/8**	42	9,0	16	≥ 64	330	2.000	5 B

* bezogen auf Raumtemperatur

** Keine EN-Abmessungen

Länge in 40 m-Rollen

*** Landesoberbergbauamt

Marktsegment Industrieschläuche

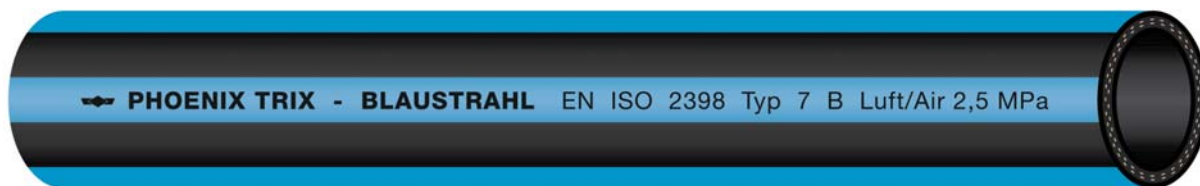
ContiTech Schlauch GmbH
 Continentalstraße 3-5
 D-34497 Korbach
 industrial.hoses@fluid.contitech.de
 www.contitech.de/is




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®-Blaustrahl

The high quality hose for compressed air



Marking: 6 blue, axial stripes on black cover, "PHOENIX TRIX-BLAUSTR AHL
EN ISO 2398 Typ 7 B Luft/Air 2,5 MPa (25 bar) DN 19 x 6 R $10^6 \Omega/m$  Made in Germany"

Applications:

TRIX®-Blaustrahl is the top product for heavy duty applications in the field of compressed air handling. The hose meets the EN ISO 2398 standard and is the ideal product for industrial applications, for the mining industry, pits, over- and underground workings, steel and iron industry, shipyards, manufacturers of compressed air equipment and compressors, petrol stations, large-scale garages and many other applications more.

Construction according to LOBA*** on request.

Description:

- ▶ black, non-porous and smooth NBR lining
- ▶ temperature range from -40°C up to $+70^{\circ}\text{C}$
- ▶ working pressure up to 25 bar
- ▶ reinforcements: synthetic fibres
- ▶ NBR-cover, resistant to ozone, weather, UV and abrasion
- ▶ highly flexible, robust
- ▶ good resistance to oil
- ▶ electrically conductive
- ▶ release agent- and fat-free, free from any product harmful to lacquer

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	Type-class
3/16	5	4,5	25	≥ 100	25	220	7 B
1/4	6	4,5	25	≥ 100	30	250	7 B
5/16	8	4,5	25	≥ 100	40	280	7 B
3/8	10	5,0	25	≥ 100	50	340	7 B
1/2	13	5,0	25	≥ 100	65	410	7 B
1/2	13	6,0	25	≥ 100	65	510	7 B
5/8	15	5,0	25	≥ 100	75	460	7 B
5/8	15	6,0	25	≥ 100	75	560	7 B
3/4	19	5,0	25	≥ 100	95	590	7 B
3/4	19	6,0	25	≥ 100	95	690	7 B
1	25	7,0	25	≥ 100	125	1.000	7 B
1 1/8**	28	8,0	16	≥ 64	170	1.260	5 B
1 1/4	32	8,0	16	≥ 64	200	1.380	5 B
1 3/8**	35	8,0	16	≥ 64	220	1.500	5 B
1 1/2	38	8,0	16	≥ 64	240	1.600	5 B
1 5/8**	42	9,0	16	≥ 64	330	2.000	5 B

* based on room temperatur

** no EN-diameters

Delivery in coils of 40 m

*** Landesoberbergbauamt

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.