

TRIX®-Allbrenngasschlauch

TRIX®-Luft/Stickstoff/Argon/CO₂-Schlauch



Kennzeichnung:

“PHOENIX TRIX-ALLBRENNGASSCHLAUCH EN 559-2MPa (20 bar)-6,3-95 Made in Germany” auf rot-orangem Untergrund
 “PHOENIX TRIX-LUFT/STICKSTOFF/ARGON/CO₂ EN 559-2MPa (20 bar)-6,3-Made in Germany” auf schwarzem Untergrund

Einsatzmöglichkeiten:

Der TRIX®-Allbrenngasschlauch ist konzipiert für den Transport aller Brenngase sowie Flüssiggase nach DIN 51622 sowie Propan/Butan, Erdgas, DMF, MPS und LPG. Er entspricht dem neuesten Stand der EN 559 und bietet ein Höchstmaß an Arbeitssicherheit. Er ist extrem robust, flexibel und alterungs- sowie witterungsbeständig und verfügt über eine glatte, schmutzunempfindliche Oberflächenstruktur.

Der TRIX®-LUFT/STICKSTOFF/ARGON/CO₂-Schlauch ist konzipiert für den Transport aller nicht brennbaren Gase. Er entspricht dem neuesten Stand der EN 559 und bietet dadurch ein Höchstmaß an Arbeitssicherheit. Er ist extrem robust, flexibel und alterungs- sowie witterungsbeständig und verfügt über eine glatte, schmutzunempfindliche Oberflächenstruktur.

Die ausgezeichnete Qualität macht die Schläuche seit Jahrzehnten zu einem geschätzten Produkt in Industrie, in Installations- und Heizungsbetrieben, Gießereien, Werften, im Brücken-, Stahl-, Karosserie-, Hoch- und Tiefbau, sowie in Schweißwerkstätten und bei Schweißgeräteherstellern.

Beschreibung:

- ▶ Temperaturbeständigkeit bis +60°C
- ▶ Betriebsdruck bis 20 bar
- ▶ Druckträger: synthetische Garne
- ▶ hochflexibel und robust
- ▶ knickfest und formstabil
- ▶ LABS-, Trennmittel- und fettfrei

TRIX®-Allbrenngasschlauch

- ▶ schwarze, porenfreie, glatte NBR-Innenschicht
- ▶ NBR-Außenschicht, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest

TRIX®-Luft/Stickstoff/Argon/CO₂-Schlauch

- ▶ schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht
- ▶ EPDM-Außenschicht, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest

Technische Daten:

TRIX®-Allbrenngasschlauch

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Betriebsdruck*	Mindest Berstdruck*	Kleinster Biegeradius	Metergewicht
Zoll/Inch	mm	mm	bar	bar	ca. mm	ca. g/m
1/6	4,0	3,5	20	60	20	130
1/4	6,3	3,5	20	60	30	170
3/8	9,0	3,5	20	50	45	210
7/16	11,0	3,8	20	60	55	280
1/2	12,5	4,5	20	60	60	370
5/8	16,0	4,5	20	60	80	430
3/4	20,0	5,0	20	60	100	590
1 1/4	32,0	5,5	20	60	190	950

TRIX®-Luft/Stickstoff/Argon/CO₂-Schlauch

1/4	6,3	3,5	20	60	30	170
3/8	9,0	3,5	20	60	45	210

* bezogen auf Raumtemperatur

Länge in 40m-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[®] universal fuel gas hose

TRIX[®]-air/nitrogen/argon/CO₂-hose



Marking:

“PHOENIX TRIX-ALLBRENNGASSCHLAUCH EN 559-2MPa (20 bar)-6,3-95 Made in Germany” on red-orange cover
 “PHOENIX TRIX-LUFT/STICKSTOFF/ARGON/CO₂ EN 559-2MPa (20 bar)-6,3-Made in Germany” on black cover

Applications:

The TRIX[®] universal fuel gas hose is designed for the transport of all kinds of gases as well as liquid gases according to DIN 51622, propane/butane, natural gas, DMF, MPS and LPG. It meets the latest regulations of the EN 559 standard and thus offers the highest possible safety. The hose is extremely robust, flexible, resistant to ozone and weather and has a smooth, dirt-proof cover.

The TRIX[®]-air/nitrogen/argon/CO₂-hose is designed for the transport of non combustible gases. It meets the latest regulations of the EN 559 standard and thus offers the highest possible safety. The hose is extremely robust, flexible, resistant to ozone and weather and has a smooth, dirt-proof cover.

The excellent quality is the reason, why these hoses are most popular and are being used for decades in installation and heating system companies, foundries, shipyards, for the construction of bridges, in the steel and car body construction, over- and underground workings, in welding shops and at manufacturers of welding apparatus.

Description:

- ▶ temperature range up to +60°C
- ▶ working pressure up to 20 bar
- ▶ reinforcements: synthetic fibres
- ▶ highly flexible, robust
- ▶ non-buckling, dimensionally stable
- ▶ release agent- and fat-free, free from any product harmful to lacquer

TRIX[®] universal fuel gas hose

- ▶ black, non-porous and smooth NBR lining
- ▶ NBR-cover, resistant to ozone, weather, UV and abrasion

TRIX[®]-air/nitrogen/argon/CO₂-hose

- ▶ black, non-porous and smooth EPDM lining
- ▶ EPDM-cover, resistant to ozone, weather, UV and abrasion

Technical data:

TRIX[®] universal fuel gas hose

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
1/6	4,0	3,5	20	60	20	130
1/4	6,3	3,5	20	60	30	170
3/8	9,0	3,5	20	50	45	210
7/16	11,0	3,8	20	60	55	280
1/2	12,5	4,5	20	60	60	370
5/8	16,0	4,5	20	60	80	430
3/4	20,0	5,0	20	60	100	590
1 1/4	32,0	5,5	20	60	190	950

TRIX[®]-air/nitrogen/argon/CO₂-hose

1/4	6,3	3,5	20	60	30	170
3/8	9,0	3,5	20	60	45	210

* 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.