

# TRIX®-Autogenschläuche

## Für das sichere Leiten von Sauerstoff und Brenngasen



**Kennzeichnung:**

**Sauerstoff:** "PHOENIX TRIX-AUTOGEN EN 559-2MPa (20 bar)-6,3-Made in Germany" auf blauem Untergrund  
**Brenngas:** "PHOENIX TRIX-AUTOGEN EN 559-2MPa (20 bar)-9-Made in Germany" auf rotem Untergrund

**Einsatzmöglichkeiten:**

Die TRIX®-Autogenschläuche sind konzipiert für den Transport von Sauerstoff und Brenngasen. Sie entsprechen dem neuesten Stand der EN 559 und bieten dadurch ein Höchstmaß an Arbeitssicherheit. Sie sind extrem robust, flexibel, alterungs- sowie witterungsbeständig und verfügen 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:**

- ▶ schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht
- ▶ Temperaturbeständigkeit bis +60° C
- ▶ Betriebsdruck bis 20 bar
- ▶ Druckträger: synthetische Garne
- ▶ EPDM-Außenschicht, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest
- ▶ hochflexibel und robust
- ▶ knickfest und formstabil
- ▶ LABS-, Trennmittel- und fettfrei

**Technische Daten:**

**Schläuche für Sauerstoff – Farbe blau**

| Nennweite<br>Zoll/Inch | Innen-Ø<br>mm | Wandstärke<br>mm | Betriebsdruck*<br>bar | Mindest<br>Berstdruck*<br>bar | Kleinster<br>Biegeradius<br>ca. mm | Metergewicht<br>ca. g/m |
|------------------------|---------------|------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| 1/6                    | 4,0           | 3,5              | 20                    | 60                            | 20                                 | 130                     |
| 1/4                    | 6,3           | 3,5              | 20                    | 60                            | 30                                 | 170                     |
| 1/4                    | 6,3           | 5,0              | 20                    | 50                            | 30                                 | 260                     |
| 3/8                    | 9,0           | 5,0              | 20                    | 60                            | 45                                 | 330                     |
| 7/16                   | 11,0          | 5,0              | 20                    | 60                            | 55                                 | 370                     |
| 1/2                    | 12,5          | 5,0              | 20                    | 60                            | 60                                 | 400                     |
| 5/8                    | 16,0          | 6,0              | 20                    | 60                            | 80                                 | 600                     |

**Schläuche für Brenngas – Farbe rot**

|      |      |     |    |    |    |     |
|------|------|-----|----|----|----|-----|
| 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 | 60 | 45 | 210 |
| 7/16 | 11,0 | 3,5 | 20 | 60 | 55 | 250 |
| 1/2  | 12,5 | 4,5 | 20 | 60 | 60 | 370 |
| 5/8  | 16,0 | 4,5 | 20 | 60 | 80 | 430 |

\* 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 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.