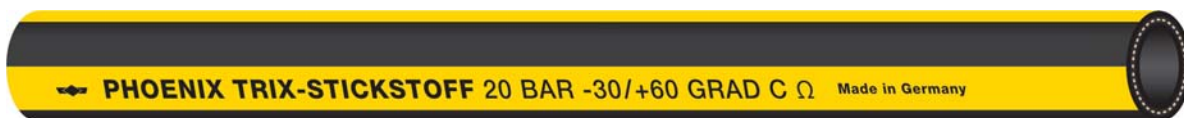


# TRIX-Stickstoffschlauch

## Zuverlässig und sicher



**Kennzeichnung:** 3 gelbe, axial verlaufende breite Streifen auf schwarzem Untergrund;  
 "PHOENIX TRIX-STICKSTOFF 20 BAR -30/+60 GRAD C Ω Made in Germany"

### Einsatzmöglichkeiten:

Der TRIX-Stickstoffschlauch ist ideal zum Verdrängen und Spülen von explosionsgefährdeten Gasen und deren Gemischen in allen Bereichen der chemischen und petrochemischen Industrie. Speziell beim Einsatz in Kesselwagen auf Straße und Schiene, in Schiffsräumen, Rohrleitungen, Behältnissen aller Art etc. kombiniert der Marken-schlauch sicheres und problemloses Handling mit extremer Belastbarkeit.

### Beschreibung:

- ▶ schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht
- ▶ Betriebsdruck bis 20 bar
- ▶ Temperaturbeständigkeit von -30 °C bis +60 °C
- ▶ Druckträger: synthetische Garne
- ▶ EPDM-Außenschicht, ozon- und witterungsbeständig
- ▶ Elektrisch leitfähig,  $R < 10^6 \Omega$

### Technische Daten:

| 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 |
|------------------------|---------------|------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| 3/8                    | 10            | 5                | 20                    | ≥ 60                          | 70                                 | 370                     |
| 1/2                    | 13            | 5                | 20                    | ≥ 60                          | 80                                 | 420                     |
| 3/4                    | 19            | 6                | 20                    | ≥ 60                          | 150                                | 720                     |
| 1                      | 25            | 6                | 20                    | ≥ 60                          | 185                                | 885                     |

\* 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 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 Nitrogen hose

## Reliable and safe



**Marking:** 3 yellow, axially applied broad stripes on black cover;  
 "PHOENIX TRIX-STICKSTOFF 20 BAR -30/+60 GRAD C Ω Made in Germany"

### Application:

The TRIX nitrogen hose is the ideal product for displacing and flushing of explosive gases and their mixtures in all ranges of the chemical and petrochemical industry. For use on tank trucks and tank wagons, in ship rooms, pipelines, tanks of all kinds etc. the hose combines safe and comfortable handling with extreme service life.

### Description:

- ▶ black, non-porous and smooth EPDM lining
- ▶ working pressure up to 20 bar
- ▶ temperature range from -30 °C up to +60 °C
- ▶ reinforcements: synthetic fibres
- ▶ EPDM-cover, resistant to ozone and weather
- ▶ electrically conductive,  $R < 10^6 \Omega$

### Technical data:

| Nominal width<br>Zoll/Inch | Inner-Ø<br>mm | Wall thickness<br>mm | Working pressure*<br>bar | Minimum burst pressure*<br>bar | Minimum bending radius<br>approx. mm | Weight<br>approx. g/m |
|----------------------------|---------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| 3/8                        | 10            | 5                    | 20                       | ≥ 60                           | 70                                   | 370                   |
| 1/2                        | 13            | 5                    | 20                       | ≥ 60                           | 80                                   | 420                   |
| 3/4                        | 19            | 6                    | 20                       | ≥ 60                           | 150                                  | 720                   |
| 1                          | 25            | 6                    | 20                       | ≥ 60                           | 185                                  | 885                   |

\* 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.