

# TRIX-Atemluftschlauch

## Qualität, der Norm entsprechend

PHOENIX TRIX ATEMLUFT DIN EN 14953/DIN EN 14954 -B-S-H-F- 2007

### Kennzeichnung: Prägetext

“PHOENIX TRIX ATEMLUFT DIN EN 14953 / DIN EN 14954 -B-S-H-F- Jahr” auf schwarzer Schlauchdecke

### Einsatzmöglichkeiten:

Der Trix-Atemluftschlauch entspricht in allen Anforderungen den Vorgaben der DIN/EN 14953/14954.

Der Schlauch leitet die Atemluft von der Entnahmestelle zum Druckluft-Schlauchgerät. Für die Herstellung der Schlauchinnenschicht werden keine Atemluft beeinflussenden Gefahrenstoffe verwendet.

### Beschreibung:

- ▶ schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht,
- ▶ Betriebsdruck bis 10 bar
- ▶ Temperaturbeständigkeit von -30 °C bis +120 °C
- ▶ Druckträger: synthetische Garne
- ▶ schwarze EPDM-Außenschicht, ozon- und witterungsbeständig
- ▶ LABS-, Trennmittel- und fettfrei
- ▶ Elektrisch leitfähig,  $R > 10^3 \Omega / < 10^8 \Omega$

### Technische Daten:

Nennweite Zoll/Inch	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck* bar	Mindest Berstdruck* bar	Kleinster Biegeradius ca. mm	Metergewicht ca. g/m
3/8	9,5	4,5	10	≥ 40	50	280

\* 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-respiration hose

## Quality according to the European standards

PHOENIX TRIX ATEMLUFT DIN EN 14953/DIN EN 14954 -B-S-H-F- 2007

### Marking: Embossing

“PHOENIX TRIX ATEMLUFT DIN EN 14953 / DIN EN 14954 -B-S-H-F- year” on black cover

### Applications:

The TRIX-respiration hose fulfills all requirements of DIN/EN 14953/14954.

The hose allows the transport of inhaled air from the taking pipe to the compressed-air hose appliance.

The hose lining is made from materials free from any dangerous products for inhaled air.

### Description:

- ▶ black, non-porous and smooth EPDM-lining
- ▶ working pressure up to 10 bar
- ▶ temperature range from -30 °C up to +120 °C
- ▶ reinforcements: synthetic fibres
- ▶ black EPDM-cover, resistant to ozone and weather
- ▶ release agent- and fat-free, free from any product harmful to lacquer
- ▶ electrically conductive,  $R > 10^3 \Omega / < 10^8 \Omega$

### 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
3/8	9,5	4,5	10	≥ 40	50	280

\* 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.