

# Fluxmittelschläuche

## Für das sichere Leiten von Fluxmitteln und Brenngasen



### Kennzeichnung: Farbstempel

**Flux blau:** "CONTITECH - EN559-FLUX - 2MPa (20bar) - 6 - Monat Jahr" auf blauem Untergrund

**Flux rot:** "CONTITECH - EN559-FLUX - 2MPa (20bar) - 6 - Monat Jahr" auf rotem Untergrund

### Einsatzmöglichkeiten:

Fluxmittelschläuche gemäß EN 559 für Gewerbe und Industrie finden ihren Einsatz bei Schweiß- und Lötautomaten zum Fördern von Fluxmittel und Brenngasen sowie zum Fördern von Sauerstoff.

### Beschreibung:

- ▶ schwarze, nahtlose, diffusionsdichte PA-Innenschicht
- ▶ Temperaturbeständigkeit bis +90°C
- ▶ Betriebsdruck bis 20 bar
- ▶ Druckträger: synthetische Garne
- ▶ blaue oder rote NBR-Außenschicht, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest
- ▶ hochflexibel und robust
- ▶ auch für Schweißverfahren mit aggressiven Zusatzmitteln geeignet

### Technische Daten:

Nennweite Zoll/Inch	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck* bar	Mindest Berstdruck* bar	Kleinsten Biegeradius** ca. mm	Metergewicht ca. g/m
1/6	3,2	1,9	20	60	50	36
1/4	5,0	3,0	20	50	60	97
3/8	6,5	3,0	20	60	80	115

\* bezogen auf Raumtemperatur

Länge in 20m-Rollen

\*\* Biegeradius darf nicht unterschritten werden!

### 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.

# Flux hoses

## For the safe transport of fluxes and fuel gases



### Marking: Colour coding

**Flux blue:** "CONTITECH - EN559-FLUX - 2MPa (20bar) - 6 - month year" on blue cover

**Flux red:** "CONTITECH - EN559-FLUX - 2MPa (20bar) - 6 - month year" on red cover

### Applications:

Flux hoses according to EN 559 for trade and industry are used on welding and brazing machines, for transporting fluxes and fuel gases as well as for conveying oxygen.

### Description:

- ▶ black, seamless PA lining with high density towards diffusion
- ▶ temperature range up to +90°C
- ▶ working pressure up to 20 bar
- ▶ reinforcements: synthetic fibres
- ▶ blue or red NBR-cover, resistant to ozone, weather, UV and abrasion
- ▶ highly flexible and robust
- ▶ can also be used for welding processes with aggressive filler agents

### 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
1/6	3,2	1,9	20	60	50	36
1/4	5,0	3,0	20	50	60	97
3/8	6,5	3,0	20	60	80	115

\* based on room temperature

Delivery in coils of 20 m

\*\* The minimum bending radius must be observed!

### 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.