

# CONTI-FORMFLEX®

## Der flexible Gummi-Wasserschlauch



### Kennzeichnung:

3 axial angebrachte, schwarze Streifen auf rotem Untergrund, Conti - FORMFLEX - 20 bar

### Einsatzmöglichkeiten:

Der in Deutschland gefertigte Gummi-Wasserschlauch mit absolut glatter, schmutzabweisender Außenschicht wurde speziell für den Einsatz in Industrie, Handwerk und Gewerbe sowie für Behörden und den anspruchsvollen Privatgebrauch entwickelt.

Seine allgemeinen Eigenschaften prädestinieren ihn für die Verwendung in Gärten, Parks und Sportanlagen. Sind lange Strecken mit möglichst wenigen Kupplungen zu überbrücken, ist CONTI-FORMFLEX® die ideale Lösung.

### Beschreibung:

- ▶ schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht
- ▶ Betriebsdruck bis 20 bar
- ▶ Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +100°C kurzfristig +110°C (max. 30 Minuten)
- ▶ Druckträger: synthetische Garne
- ▶ hochflexibel und robust
- ▶ CR-Außenschicht, unempfindlich gegen Ozon und UV-Strahlung

### Technische Daten:

Nennweite Zoll/Inch	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck* bar	Mindest Berstdruck* bar	Kleinster Biegeradius ca. mm	Metergewicht ca. g/m
1/2	13	3,0	20	≥ 60	65	233
5/8	16	3,5	20	≥ 60	80	314
3/4	19	4,0	20	≥ 60	95	423
7/8	22	4,5	20	≥ 60	110	565
1	25	4,5	20	≥ 60	125	630

\* bezogen auf Raumtemperatur

Längen: bis DN 19 in 40 m- und 80 m-Rollen  
ab DN 22 in 30 m- und 60 m-Rollen

Marktsegment Industrieschläuche

ContiTech Schlauch GmbH  
Continentalstraße 3-5  
D-34497 Korbach  
industrial.hoses@fluid.contitech.de



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.

# CONTI-FORMFLEX®

## The flexible rubber water hose



### Marking:

3 black axial stripes on red cover, Conti - FORMFLEX - 20 bar

### Application:

This rubber water hose, made in Germany, has an absolutely smooth and stain-resistant cover and was especially developed for the use in industry, handicraft and trade as well as for public authorities and private use.

Due to its general properties the hose is just destined for the use in gardens, parcs and on sport grounds. CONTI FORMFLEX® is the ideal solution if long distances with only a few couplings are required.

### Description:

- ▶ black, non-porous and smooth EPDM lining
- ▶ working pressure up to 20 bar
- ▶ temperature range from -40°C up to +100°C short-term +110°C (max. 30 minutes)
- ▶ reinforcements: synthetic fibres
- ▶ highly flexible, robust
- ▶ CR-cover, resistant to ozone and UV

### 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
1/2	13	3,0	20	≥ 60	65	233
5/8	16	3,5	20	≥ 60	80	314
3/4	19	4,0	20	≥ 60	95	423
7/8	22	4,5	20	≥ 60	110	565
1	25	4,5	20	≥ 60	125	630

\* based on room temperatur

Lengths: up to DN 19 in coils of 40 m and 80 m  
as from DN 22 in coils of 30 m and 60 m

Market segment industrial hoses

ContiTech Schlauch GmbH  
Continentalstrasse 3-5  
D-34497 Korbach (Germany)  
industrial.hoses@fluid.contitech.de



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.