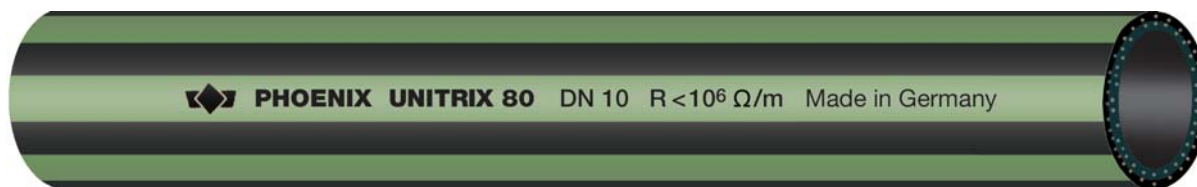


# UNITRIX® 80

## Der Vielzweckschlauch



**Kennzeichnung:** 6 olivgrüne, axial verlaufende Kennfelder auf schwarzem Untergrund, PHOENIX UNITRIX 80 DN 10 R <math><10^6 \Omega/m</math> Made in Germany

### Einsatzmöglichkeiten:

Der Vielzweckschlauch UNITRIX® 80 verspricht beste Ergebnisse in den Bereichen des Maschinenbau, der Land- und Forstwirtschaft, Werkstätten, Steinbrüchen, dem Bau sowie Schifffahrt und Bahn.

UNITRIX® 80 kann mit Kompressoren, Faßpumpen und Aggregaten benutzt werden. Im industriellen Bereich dient er vor allem in den Sparten der Mineralölindustrie und der chemischen bzw. petrochemischen Industrie.

UNITRIX® 80 findet Einsatz zum Durchleiten von Benzin, Mineralöl, Gasöl, Kerosin, Heiz- und Schmierölen, Pressluft, Kalt- und Heißwasser mit und ohne Waschzusätze, vegetabilen Ölen und tierischen Fetten, Propan, Butan, verdünnte Säuren, techn. Alkoholen, Schädlingsbekämpfungsmitteln, Salzlösungen, Naphtha.

### Beschreibung:

- ▶ schwarze, porenfreie, glatte NBR-Innenschicht
- ▶ Betriebsdruck bis 33 bar
- ▶ Temperaturbeständigkeit von  $-25^{\circ}\text{C}$  bis  $+85^{\circ}\text{C}$
- ▶ Druckträger: synthetische Garne
- ▶ hochflexibel und robust
- ▶ NBR-Außenschicht, öl-, fett- und chemikalienbeständig
- ▶ elektrisch leitfähig

### Technische Daten:

Nennweite Zoll/Inch	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck* bar	Mindest Berstdruck* bar	Kleinsten Biegeradius ca. mm	Metergewicht ca. g/m
1/4	6	4,0	33	80	35	190
5/16	8	4,0	33	80	50	230
3/8	10	4,0	33	80	60	260
1/2	13	4,5	33	80	80	370
5/8	16	5,0	33	80	100	480
3/4	19	6,0	33	80	120	680
1	25	6,0	33	80	150	840

Länge in 50m-Rollen

1 1/4	32	6,0	33	80	150	935
1 1/2	38	6,5	33	80	190	1.150
2	50	7,0	33	80	250	1.610
2 3/8	60	8,0	33	80	400	2.260
3	75	9,0	33	80	500	3.050

Länge in 40m-Rollen

\* bezogen auf Raumtemperatur

### Marktsegment Industrieschläuche

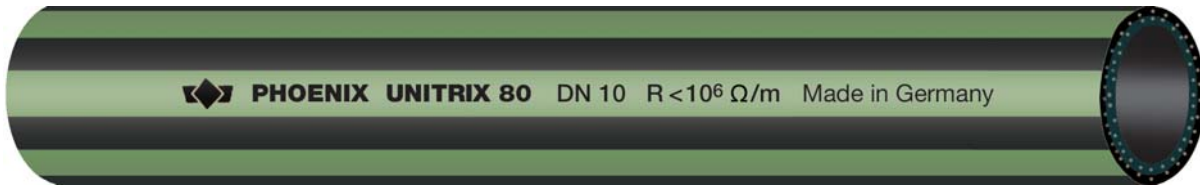
ContiTech Schlauch GmbH  
 Continentalstraße 3-5  
 D-34497 Korbach  
 industrial.hoses@fluid.contitech.de  
 www.contitech.de/is



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.

# UNITRIX® 80

## The multi purpose hose



**Marking:** 6 olive coloured axial markings on black cover,  
PHOENIX UNITRIX 80 DN 10 R<math>< 10^6 \Omega/m</math> Made in Germany

### Application:

The multi purpose hose UNITRIX® 80 provides best results when used in the areas of mechanical engineering, farming, forestry, garages, quarries, construction sites as well as shipbuilding and the railway industry. It can be used with compressors, barrel pumps and aggregates. It can also be used in the areas of the mineral oil industry and the chemical and petrochemical industry.

UNITRIX® 80 is the right hose for conveying benzine, mineral oil, gasoil, kerosene, fuel oil, motor oil, compressed air, cold and hot water with or without detergent additives, vegetable oils, animal fats, propane, butane, diluted acids, technical alcohols, pesticides, salt solutions, naphtha.

### Description:

- ▶ black, non-porous and smooth NBR lining
- ▶ working pressure up to 33 bar
- ▶ temperature range from – 25°C up to +85°C
- ▶ reinforcements: synthetic fibres
- ▶ highly flexible, robust
- ▶ NBR-cover, resistant to oil, grease and chemicals
- ▶ electrically conductive

### 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
1/4	6	4,0	33	80	35	190
5/16	8	4,0	33	80	50	230
3/8	10	4,0	33	80	60	260
1/2	13	4,5	33	80	80	370
5/8	16	5,0	33	80	100	480
3/4	19	6,0	33	80	120	680
1	25	6,0	33	80	150	840

Delivery in coils of 50m

1 1/4	32	6,0	33	80	150	935
1 1/2	38	6,5	33	80	190	1.150
2	50	7,0	33	80	250	1.610
2 3/8	60	8,0	33	80	400	2.260
3	75	9,0	33	80	500	3.050

Delivery in coils of 40m

\* based on room temperatur

### 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.