

Preßluftschlauch, schwarz nach DIN 20018, Blatt 1



Kennzeichnung: Prägetext "PHOENIX PRESSLUFT DIN 20018 Jahr" auf schwarzem Untergrund

Einsatzmöglichkeiten:

Der Schlauch ist geeignet für den Einsatz im Hoch- und Tiefbau, in der Hüttenindustrie und Steinbrüchen, bei Preßluftwerkzeug-Herstellern, sowie industriellen Verbrauchern.

Beschreibung:

- ▶ schwarze, porenfreie, glatte Gummi-Innenschicht
- ▶ Temperaturbeständigkeit von -30°C bis $+50^{\circ}\text{C}$
- ▶ Betriebsdruck bis 10/16 bar
- ▶ Druckträger: synthetische Garne
- ▶ schwarze Gummi-Außenschicht beständig gegen Alterung sowie Betriebswasser und ölhaltiger Luft, abriebfest

Technische Daten:

Nennweite Zoll/Inch	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck* bar	Mindest Berstdruck* bar	Kleinsten Biegeradius ca. mm	Metergewicht ca. g/m
3/8	10	5	10/16	≥ 40	100	340
1/2	13	5	10/16	≥ 40	130	410
5/8	15	6	10/16	≥ 40	150	560
3/4	19	6	10/16	≥ 40	190	690
1	25	7	10/16	≥ 40	250	1.000

* bezogen auf Raumtemperatur

Längen: 40-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.

Compressed air hose, black according to DIN 20018, sheet 1



Marking: Embossing “PHOENIX PRESSLUFT DIN 20018 Year” on black cover

Applications:

The compressed air hose, black is ideal for over- and underground working, steel and iron industry, pits, compressed air appliances and industrial consumers.

Description:

- ▶ black, non-porous and smooth rubber lining
- ▶ temperature range from -30°C up to $+50^{\circ}\text{C}$
- ▶ working pressure up to 10/16 bar
- ▶ reinforcements: synthetic fibres
- ▶ black rubber-cover, resistant to ageing, abrasion, water and air containing oil

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	10	5	10/16	≥ 40	100	340
1/2	13	5	10/16	≥ 40	130	410
5/8	15	6	10/16	≥ 40	150	560
3/4	19	6	10/16	≥ 40	190	690
1	25	7	10/16	≥ 40	250	1.000

* based on room temperature

Delivery in coils of 40m

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.