

# BLAUDIECK® DS

## Dampf- und Heißwasserschlauch



**Kennzeichnung:** Rot-weiße Logos "BLAUDIECK" auf blauem Untergrund

### Einsatzmöglichkeiten:

Der Blaudieck® DS Dampf- und Heißwasserschlauch wurde für die zuverlässige Reinigung in beinahe jedem erdenklichen Bereich der Industrie und sonstiger professioneller Anwendungen entwickelt. Die flexible Konstruktion erlaubt ein leichtes Handling beim sicheren Transport von Heißwasser und Dampf.

### Beschreibung:

- ▶ schwarze, porenfreie, glatte, homogene NBR-Innenschicht
- ▶ Temperaturbeständigkeit max. +90°C (Heißwasser) max. +164°C (Dampf – nur offenes System)
- ▶ Betriebsdruck bis 6 bar (Dampf) bzw. 18 bar (Kaltwasser)
- ▶ Druckträger: synthetische Garne
- ▶ NBR-Außenschicht, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest

### Technische Daten:

Nennweite Zoll/Inch	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck*		Mindest Berstdruck bar	Kleinsten Biegeradius ca. mm	Metergewicht ca. g/m
			Dampf bar	Kaltwasser bar			
1/2	13	5,0	6	18	≥ 60	80	310
3/4	19	6,0	6	18	≥ 60	115	525
1	25	7,0	6	18	≥ 60	150	760

\* 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 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.

# BLAUDIECK® DS

## Steam- and hot water hose



**Kennzeichnung:** Red-white logos "BLAUDIECK" on blue cover

### Applications:

The Blaudieck® DS steam- and hot water hose has been developed for reliable cleaning purposes in various industrial and other professional areas. The flexible construction allows easy handling for the safe transport of hot water and steam.

### Description:

- ▶ black, non-porous, smooth and homogeneous NBR lining
- ▶ temperature range up to +90°C (hot water) up to max. +164°C (steam – open systems only)
- ▶ working pressure up to 6 bar (steam) or 18 bar (cold water)
- ▶ reinforcements: synthetic fibres
- ▶ NBR-cover, resistant to ozone, weather, UV and abrasion

### Technical data:

Nominal width Zoll/Inch	Inner-Ø mm	Wall thickness mm	Working pressure*		Minimum burst pressure* bar	Minimum bending radius approx. mm	Weight approx. g/m
			steam bar	cold water bar			
1/2	13	5,0	6	18	≥ 60	80	310
3/4	19	6,0	6	18	≥ 60	115	525
1	25	7,0	6	18	≥ 60	150	760

\* based on room temperatur

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.