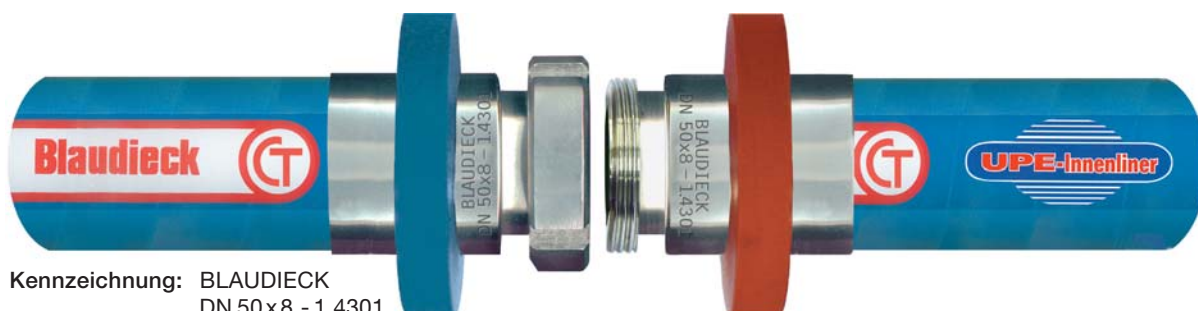


# Schlaucharmaturen System Blaudieck®

## Die molchbare Armatur



Kennzeichnung: BLAUDIECK  
DN 50x8 - 1.4301

### Einsatzmöglichkeiten:

ContiTech Schlauch GmbH liefert auf Wunsch jede gewünschte Schlauchlänge – mit oder ohne Stahldrahtwendel – fertig montiert mit dem Armaturensystem Blaudieck®.

Dieses System ist in der Brau-, Getränke- und Lebensmittelindustrie ein anerkannter Standard wenn es darum geht, eine hygienisch einwandfreie Schlauchleitung zu verwenden, die im Armaturenbereich einen glatten Durchfluß ohne Totraum ermöglicht und die problemlos mechanisch zu reinigen ist (molchbar).

Die hohe Druckbeständigkeit der Armaturen hilft Betriebsunfälle zu verhindern. Serienmäßig wird der Werkstoff 1.4301 verwendet. Andere Werkstoffe auf Anfrage.

Auf Anfrage liefern wir auch die nachfolgenden Armaturenausführungen:

- ◉ DIN 11851    Standard    Milchrohrgewinde
- ◉ DIN 11864-1    Aseptik
- ◉ ISO 2852    Clamp    International, identisch mit DIN 32676, Unterschied liegt im Durchmesser des Dichtrings
- ◉ ISO 2853    IDF    International
- ◉ BS 4825    RJT    britische Norm
- ◉ SMS 1145    SMS    schwedische Norm
- ◉ DS 722    DS    dänische Norm

### Beschreibung:

- ▶ geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen in der Brau-, Getränke- und Lebensmittelindustrie
- ▶ Übergangslose, hygienische Verbindung zwischen Schlauchinnenschicht und Armaturstützen
- ▶ Absolute Abdichtung des Schlauchendes (keine Dochtwirkung)
- ▶ Verbindungsfestigkeit über Betriebsdruck
- ▶ keine Beschädigung der Schlauchinnenschicht bei der Stützenmontage
- ▶ keine Querschnittveränderung im Armaturenbereich
- ▶ molchbar
- ▶ Gummischutzringe in blauer oder roter Ausführung lieferbar

Technische Daten: Schlaucharmaturen System Blaudieck® sind für folgende Schlauchabmessungen lieferbar

Nennweite	mm	25	32	32	40	40	50	50	65	65	75	75	80	80	100	100
Wandstärke	mm	6	6	8	7	9	8	10	8	12	8	12	8	14	9	15

### Marktsegment Industrieschläuche

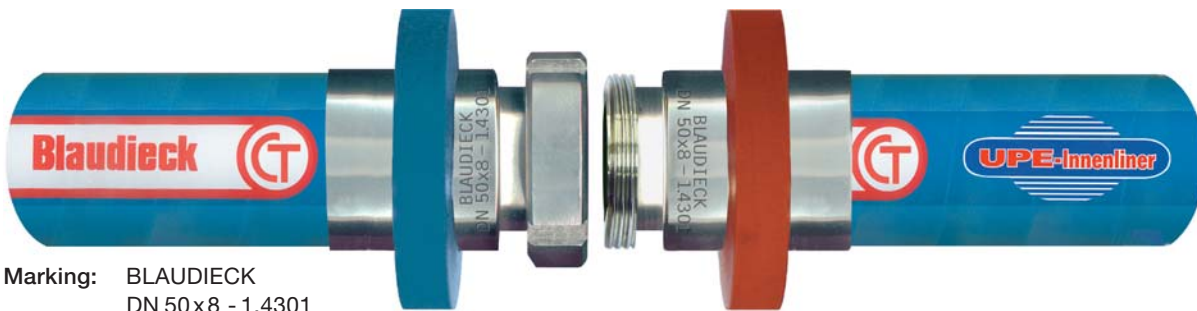
ContiTech Schlauch GmbH  
Continentalstraße 3-5  
D-34497 Korbach  
industrial.hoses@fluid.contitech.de  
www.contitech.de/is



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® Hose Coupling System

## The piggable coupling



Marking: BLAUDIECK  
DN 50x8 - 1.4301

### Applications:

On request, ContiTech Schlauch GmbH supplies any desired hose length – either with or without steelwire – pre-fitted with the Blaудieck® coupling system.

In the brewing, beverage and foodstuffs industries, this system is a recognized standard when an ultra-hygienic hose assembly is required which enables an easy flow of the product without any clearance volume and which can be easily cleaned mechanically (piggable).

The high pressure resistance of the couplings helps prevent accidents. Stainless steel 1.4301 is used as a standard for this coupling system. Other materials on request.

On request we deliver the following coupling types:

- DIN 11851      standard      pipe thread
- DIN 11864-1    aseptic
- ISO 2852      clamp              international, identical with DIN 32676, difference: diameter of washer
- ISO 2853      IDF                  international
- BS 4825      RJT                  British Standard
- SMS 1145      SMS                  Swedish Standard
- DS 722        DS                    Danish Standard

### Description:

- ▶ Suitable for a great variety of applications in the brewing, beverage and foodstuffs industries
- ▶ Smooth and hygienically clean connection, without any transition, between lining and fitting
- ▶ Absolute seal of the hose end (no wick effect)
- ▶ Resistance to pull-off forces above working pressure
- ▶ No damage to lining from swaging process
- ▶ No variation in cross-section within the couplings area
- ▶ Piggable
- ▶ Rubber protection rings available in blue or red

Technical data: Blaудieck® hose coupling systems are available for the following hose sizes

Nominal width mm	25	32	32	40	40	50	50	65	65	75	75	80	80	100	100
Wall thickness mm	6	6	8	7	9	8	10	8	12	8	12	8	14	9	15

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.