

COLLECTOR®

Der hochflexible Markenschlauch für Milchsammelfahrzeuge



Kennzeichnung: 2 parallele, spiralförmige rote Streifen, unterbrochen durch den Schriftzug "COLLECTOR", auf blauer Außenschicht

Einsatzmöglichkeiten:

COLLECTOR® ist der ideale Markenschlauch für den zuverlässigen, sicheren Einsatz an Milchsammelfahrzeugen. Seine weiße Innenschicht aus Naturkautschuk ist absolut geruchs- und geschmacksneutral und unempfindlich gegen Rohmilch und viele gebräuchliche Reinigungsmittel. Die Textileinlagen mit nur einer einzigen Stahl-drahtwendel erlauben einen Betriebsdruck von 6 bar. Besonders hervorzuheben ist dabei die außergewöhnlich hohe Flexibilität, die ein einfaches Handling ermöglicht. Die NR-Außenschicht ist hoch abriebfest und darüber hinaus resistent gegen UV-Strahlung und Ozon.

Beschreibung:

- ▶ homogene, porenfreie, weiße NR-Innenschicht
- ▶ absolut geruchs- und geschmacksneutral
- ▶ Betriebsdruck bis 6 bar
- ▶ Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +70°C (+90°C max. 20 Minuten)
- ▶ dämpfbar bis 130°C (max. 20 Minuten)
- ▶ Druckträger: synthetische Garne
- ▶ hochflexibel und leicht
- ▶ NR-Außenschicht, ozon- und witterungsbeständig, abriebfest
- ▶ entspricht der Empfehlung XXI des BfR und der FDA

Technische Daten:

Nennweite Zoll/Inch	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck* bar	Mindest Berstdruck* bar	Kleinster Biegeradius ca. mm	Metergewicht ca. g/m
1 1/2	38	5,5	6	18	76	1.200
19/16	40	5,5	6	18	80	1.300
1 3/4	45	5,5	6	18	90	1.400
2	50	5,5	6	18	100	1.500
2 1/8	53	5,5	6	18	106	1.600
2 1/2	63	6,0	6	18	126	2.200
2 5/8	65	7,0	6	18	140	2.500
3	75	7,0	6	18	170	3.000
4	100	8,0	6	18	250	4.550

* bezogen auf Raumtemperatur

Länge in 40m-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 Beschaffenheitsvereinbarungen 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.

COLLECTOR[®]

The extremely flexible hose for milk collecting trucks



Marking: 2 parallel, spirally applied red stripes, interrupted by the words "COLLECTOR", on blue cover

Application:

COLLECTOR[®] is the ideal high-quality hose for the reliable and safe use with milk collecting trucks. Its white lining made from natural rubber is absolutely neutral to taste and odour, resistant to raw milk as well as to commonly used cleaning products. The reinforcements with just one steel wire helix allow a pressure of 6 bar. The very high flexibility of the hose makes it easy to handle. The NR cover is resistant to abrasion, UV and ozone.

Description:

- ▶ homogeneous, smooth, white NR-lining
- ▶ absolutely neutral to taste and odour
- ▶ working pressure up to 6 bar
- ▶ temperature range from -40°C up to +70°C (+90°C max. 20 minutes)
- ▶ reinforcements: synthetic fibres
- ▶ can be steamed up to +130 °C (max. 20 minutes)
- ▶ highly flexible and lightweight
- ▶ NR-cover, resistant to ozone, weather and abrasion
- ▶ meets the recommendation XXI of BfR and FDA

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 1/2	38	5,5	6	18	76	1.200
19/16	40	5,5	6	18	80	1.300
1 3/4	45	5,5	6	18	90	1.400
2	50	5,5	6	18	100	1.500
2 1/8	53	5,5	6	18	106	1.600
2 1/2	63	6,0	6	18	126	2.200
2 5/8	65	7,0	6	18	140	2.500
3	75	7,0	6	18	170	3.000
4	100	8,0	6	18	250	4.550

* 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.