



Einfach **SUPER**

Schläuche für Lebensmittel und Getränke

Industrial Solutions EMEA

Willkommen in der neuen Welt

Als erstes Unternehmen unserer Branche setzen wir bei unseren Getränke- und Lebensmittelschläuchen ausschließlich auf eine Innenschicht aus UPE. Damit erfüllen Sie die immer strengeren Anforderungen mühelos und profitieren außerdem von vielen weiteren Vorteilen:

NEU:
UPE in allen
Schläuchen



SUPER sicher

Schläuche mit UPE-Innenschicht haben eine geringe Permeabilität. So wird das Medium besser vor Kontamination geschützt.



SUPER sauber

Schläuche mit UPE sind resistent gegen Dampf und bis 130 °C leicht zu reinigen. So können Sie Hygieneanforderungen deutlich einfacher erfüllen.



SUPER robust

Die UPE-Innenschicht macht unsere Schläuche noch widerstandsfähiger gegen bestimmte Medien und hohe Temperaturen. Das bedeutet: Sie sind langlebiger, wartungsfreundlicher und somit kosteneffizienter.



SUPER präzise

Die UPE-Innenschicht sorgt für gleichbleibend stabile Innendurchmesser. Durch diese homogene Innenschicht werden Verunreinigungen infolge von Bakteriennestern konstruktiv vermieden.

Einfach dreifach gut: BLAUDIECK SUPER

In der Lebensmittel- und Getränkeindustrie gilt: Sicherheit ist das beste Rezept. Genau dafür haben wir den BLAUDIECK in einer **SUPER**-Version weiterentwickelt.

Ein Schlauch, mit dem Sie mühelos die immer strengeren deutschen, europäischen und internationalen Anforderungen unserer Branche erfüllen und gleichzeitig die Prozesssicherheit steigern.

Ein Schlauch, der konstruktiv die individuellen Herausforderungen unterschiedlichster Anwendungen meistert – und damit für den Anwender die Komplexität der Beschaffung reduziert.

Ein Schlauch, der robust und langlebig ist und zudem dank intelligenter Armaturen einfach in Handling, Reinigung und Wartung – sodass Ihre Betriebskosten sofort sinken und Ihre Wirtschaftlichkeit langfristig steigt.

Kurzum: Einfach dreifach gut.

EIGENSCHAFTEN

Innenschicht

Weißer, porenfreie, weichmacherfreie UPE-Innenschicht, optional mit gewendelterm, schwarzem OHM-Leitstreifen

Druckträger

Synthetische Garne, optional mit oder ohne eingearbeitete Stahldrahtspirale

Außenschicht

Blaue, stoffgemusterte NBR-Außenschicht, ozonbeständig und abriebfest, optional mit gewendelterm, schwarzem OHM-Leitstreifen

Besonderheiten

Innen und außen beständig gegen Öle und Fette. Beständig gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel und Chemikalien gemäß Continental-Beständigkeitsliste. Für den Einsatz in Ex-Zonen auch in elektrisch leitfähiger Version erhältlich.

Betriebsdruck

Bis 16 bar (232 psi)

Dimensionen

Verfügbar in allen gängigen Nennweiten von DN 19 bis DN 100

Temperatur

-30 °C bis +95 °C (-22 °F bis +203 °F); bis +110 °C (+230 °F) max. 60 Minuten

Dämpfen

Bis 130 °C (+266 °F) max. 30 Minuten

EC
1935/2004

EU
10/2011 inkl.
2020/1245

BfR
Empfehlung XXI, Kat. 2

FDA
Verordnung
177.1520 für
Innenschichtmaterial



Gute Verbindung Armaturen

Gerade in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie kommt es auf zuverlässige Verbindungstechnik und Armaturen an. Mit PAGUFIX und PAGUCLAMP bieten wir dafür die idealen Lösungen: robuste und langlebige Qualität, einfach in der Anwendung und zuverlässig in Betrieb und Reinigung, wahlweise verfügbar als Einzelteile oder als verpresste Schlauchleitung.

PAGUFIX

Die Pressarmatur für die Getränke- und Lebensmittelindustrie

Normen: DIN 11851 - 1.4301

Spezifikationen: Betriebsdruck bis 16 bar/232 psi

Weitere Eigenschaften: Absolute Abdichtung des Schlauchendes (keine Dichtwirkung). Keine Beschädigung der Schlauchinnenschicht bei der Stutzenmontage. Kundenspezifische Laserkennzeichnung der Armatur auf Anfrage. Schlaucharmaturengeometrie (Stutzen und Hülse) auf Schlauchkonstruktion optimal angepasst, dadurch einfache Armierung. Sehr hohe Druckbeständigkeit bzw. Verbindungsfestigkeit auch bei Heißreinigung durch ideale Zahngeometrie. Sonderausführungen auf Anfrage (z. B. SMS 1145, IDF ISO 2853, RJT BS 4825, DS 722, Aseptik DIN 11864 Teil 1, Clamp, offenes Schweißende). Übergangslose, hygienische Verbindung zwischen Schlauchinnenschicht und Armaturstutzen.



Datenblatt
PAGUFIX

PAGUCLAMP

Die Halbschalenarmatur für die Getränke- und Lebensmittelindustrie

Spezifikationen: Betriebsdruck bis 16 bar/232 psi

Weitere Eigenschaften: 1 Set bestehend aus 2 Halbschalen, 4 Schrauben und 4 Muttern. Für Schläuche mit Spirale ist ein reduzierter Stutzen zu verwenden. Keine Beschädigung der Schlauchinnenschicht bei der Stutzenmontage. Optimal angepasst auf PAGUFIX-Stutzen aufgrund der abgestimmten Zahngeometrie. Sehr hohe Druckbeständigkeit bzw. Verbindungsfestigkeit auch bei Heißreinigung durch ideale Zahngeometrie. Idealere, hygienische Verbindung zwischen Schlauchinnenschicht und Armaturenstutzen, als bei herkömmlichen Halbschalensystemen.

Werkstoff: Edelstahl. Wiederverwendbar.



Datenblatt
PAGUCLAMP

Vielfalt, die begeistert

BLAUDIECK SUPER – die perfekte Lösung für vielfältige Anwendung.

Der BLAUDIECK SUPER ist beständig gegen hohe Temperaturen und Drücke. Außerdem ist er besonders leicht zu reinigen und damit ein echter Kostensenker. Mit seinen unterschiedlichen Ausführungen lässt er sich praktisch für alle Anforderungen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie konfigurieren. Zum Beispiel für die Brauindustrie: Die UPE-Innenschicht sorgt für eine absolut homogene, glatte und porenfreie Oberfläche, an der Keimnester keine Chance haben. Reine Seele, reines Bier. Und weil er in seiner leitfähigen Variante „Conductive“ auch in Ex-Zonen eingesetzt werden kann, ist der BLAUDIECK SUPER auch für den Transport von hochprozentigem Alkohol in Destillieren oder anderen pneumatischen Anwendungen (z. B. Milchpulver) mit elektrostatischem Aufladungspotenzial geeignet.



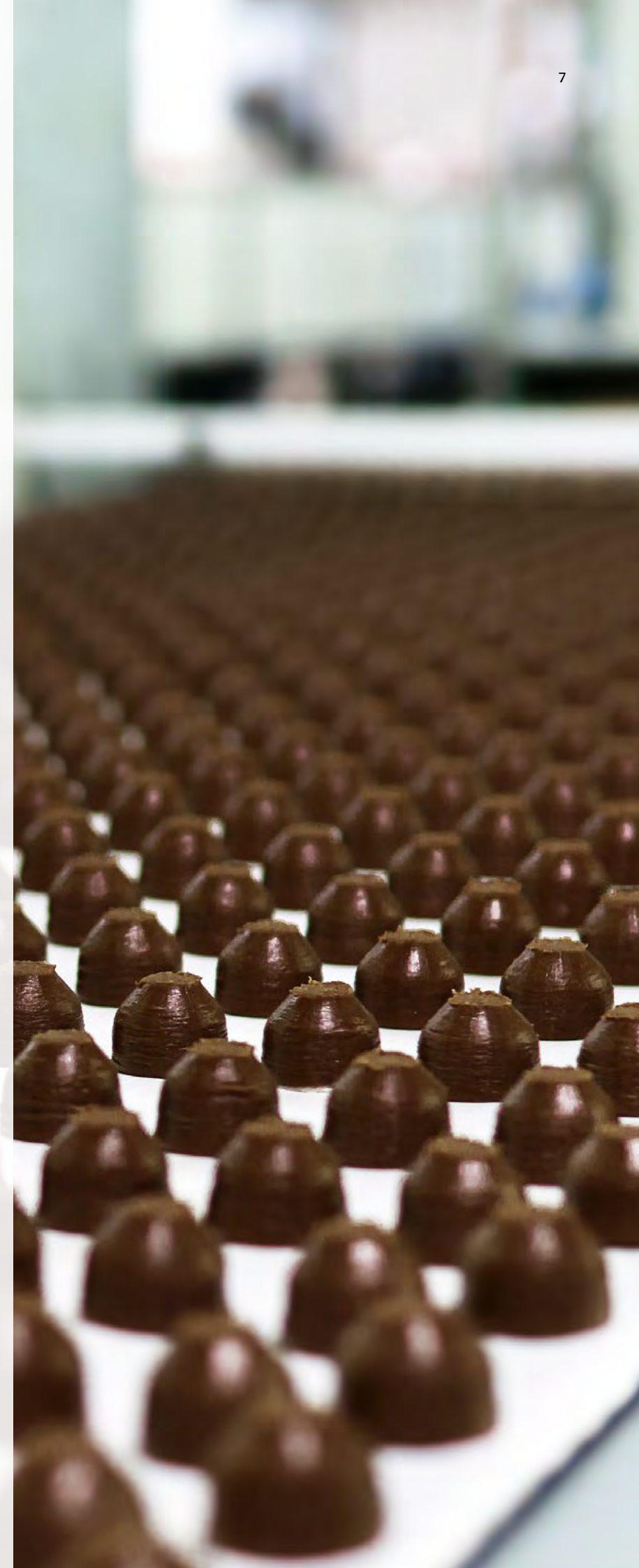
Auch für Molkereien, Käsereien oder für die Joghurt- und Eisherstellung ist der BLAUDIECK SUPER erste Wahl: Die glatte, porenfreie Innenseele verhindert ungewünschte Turbulenzen im Durchfluss und ist zudem absolut hygienisch. Außerdem ist der Schlauch besonders beständig bei der Reinigung und Desinfektion, auch mit hohen Temperaturen und Drücken. Und weil der konstruktive Schlauchaufbau mit dem textilen Festigkeitsträger und einer abriebfesten Außenschicht so robust und gleichzeitig leicht zu handhaben ist, kommt der BLAUDIECK SUPER bei Anwendern in unterschiedlichsten Applikationen immer gut an. Übrigens: Die perfekte Ergänzung sind unsere Armaturensysteme PAGUFIX und PAGUCLAMP, die eine übergangslose, hygienische Verbindung zwischen Schlauchinnenschicht und Armaturstutzen sicherstellen.

Tipp: Als Service bieten wir Ihnen unsere Beständigkeitsliste mit Angaben zu Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, Belastungsdauer, Einsatztemperaturen und Konzentrationen an.



Auch für die industrielle Verarbeitung von Aromen und Gewürzen ist der BLAUDIECK SUPER perfekt geeignet - ebenso für den Einsatz bei der Herstellung von Feinkost, Fruchtsäften, Limonaden, Süßwaren und Convenience-Food-Produkten.

Wir unterziehen den BLAUDIECK SUPER strengsten Kontrollen, sodass er aktuelle nationale und internationale Normen mühelos erfüllt. Moderne Fertigungseinrichtungen, spezielle Herstellungsverfahren, erstklassige Rohstoffe und ständige Fertigungskontrollen sind der Grundstein für gleichbleibend hohe Produktqualität.



Industrial Solutions EMEA

Market segment

Industrial Hoses

Contact

ContiTech Schlauch GmbH

Continentalstraße 3-5

34497 Korbach

Phone +49 (0) 5631 58-2575

E-mail industrial.hoses@fluid.contitech.de

www.continental-industry.com



www.continental-industry.com/food-beverage

ContiTech zählt zu den weltweit führenden Industriespezialisten. Für seine Kunden bietet der Continental-Unternehmensbereich vernetzte, umweltfreundliche, sichere, komfortable und werkstoffübergreifende Industrie- sowie Servicelösungen auf dem Feld, auf Schiene und Straße, in der Luft, über und unter Tage, im industriellen Umfeld sowie für die Lebensmittel- und Möbelbranche. Mit mehr als 40.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in mehr als 40 Ländern und einem Umsatz von rund 6,6 Milliarden Euro (2022) ist der globale Industriepartner mit Schwerpunkten in Asien, Europa, Nord- und Südamerika aktiv.