



BLAUDIECK SUPER CONDUCTIVE

Robust, wirtschaftlich, funktional



KENNZEICHNUNG: 2 weiße Streifen auf blauem Untergrund, spiralförmig aufgebracht "Continental BLAUDIECK SUPER Glas-/Gabel-Symbol EC 1935/2004 Made in Germany"

ANWENDUNGEN

Brauereien, Convenience Food Industrie, Getränkeindustrie, Industrielle Verarbeitung von Aromen, Gewürzen, Feinkost, Fruchtsäften, Limonaden & Süßwaren, Lebensmittelindustrie, Milchverarbeitende Industrie, Molkereien

DURCHFLUSSMEDIUM

Medien, die gemäß EU 10/2011 unter die Lebensmittelsimulanzien A, B, C, D1 und D2 fallen (wässrige, fettige- und ölige Lebensmittel, Lebensmittel mit einem pH<4,5, alkoholische Lebensmittel bis zu einem Ethanolgehalt von 95%)

NORMEN / ZERTIFIKATE

EC

1935/2004

EU

10/2011 inkl.
2020/1245

BfR

Empfehlung XXI,
Kat. 2

FDA

Verordnung
177.1520 für
Innenschichtmaterial

SPEZIFIKATIONEN

Innenschicht:

UPE, weiß, glatt, mit gewendeltm, schwarzem OHM-Leitstreifen, porenfrei, weichmacherfrei

Druckträger:

Synthetische Garne
Mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale

Außenschicht:

NBR, blau, stoffgemustert, abriebfest, mit gewendeltm, schwarzem OHM-Leitstreifen, ozonbeständig

Betriebsdruck bis:

16 bar / 232 psi

Temperaturbeständigkeit:

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

Dämpfbar bis:

+130 °C / +266 °F (max. 30 Minuten)

Weitere Eigenschaften:

Beständig gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel und Chemikalien gemäß Continental-Beständigkeitsliste

Empfohlenes Armaturensystem PAGUFIX & PAGUCLAMP

Innen und außen beständig gegen Öle und Fette

Schlauch geeignet für den Einsatz in Ex-Zonen

Schlauchschichten elektrisch ableitfähig, $R < 10^9 \Omega$, durch die komplette Schlauchwand

TECHNISCHE DATEN

Nennweite	Innen-Ø	Wanddicke	Außen-Ø	Länge	Spirale	Betriebsdruck	Mindest Berstdruck	Vakuum	Kleinster Biegeradius	Gewicht		
zoll/inch	mm	mm	mm	m	helix	bar	psi	bar	mmHG	ca. g/ m		
3/4	19	5	29	40	●	16	232	48	696	-0,8 -600	150	450
1	25	6	37	40	●	16	232	48	696	-0,8 -600	150	700
1 1/4	32	6	44	40	●	16	232	48	696	-0,8 -600	200	990
1 1/2	38	6,5	51	40	●	16	232	48	696	-0,8 -600	250	1200
2	50	8	66	40	●	16	232	48	696	-0,8 -600	350	2050
2 1/2	63	8	79	40	●	16	232	48	696	-0,8 -600	450	2500
3	75	8	91	40	●	16	232	48	696	-0,8 -600	500	2850
4	100	9	118	40	●	16	232	48	696	-0,8 -600	750	4250

Temperaturbeständigkeit gilt nur für eingesetzte Materialien / Alle technischen Daten gelten bei Raumtemperatur / Dampfangaben gelten bei Sattdampf / Achtung: Überhitzter Dampf führt zu einer erheblichen Verkürzung der Lebensdauer / Weitere Abmessungen auf Anfrage

Industrial Fluid Solutions

ContiTech Schlauch GmbH
Continentalstr. 3-5 | 34497 Korbach, Germany
industrialhoses@fluid.contitech.de

IFS IH 1027 Version: 2024 11.183 | 2024-11-13

www.continental-industry.com

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die dargestellten gewerblichen Schutzrechte sind Eigentum der Continental AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften.
Copyright © 2024 ContiTech Deutschland GmbH, Hannover. Alle Rechte vorbehalten.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.continental-industry.com/special-pages/disclaimer-publications