



BLAUDIECK SUPER CONDUCTIVE

La SUPERSTAR pour l'industrie agroalimentaire



MARKING: 2 bandes blanches sur fond bleu, appliquées en spirale "Continental BLAUDIECK SUPER Glas-/Gabel-Symbol EC 1935/2004 Made in Germany"

APPLICATIONS

Brasseries, Industrie alimentaire, Industrie de la transformation du lait, Industrie des aliments de commodité, Industrie des boissons, Laiteries, Transformation industrielle des arômes, des épices, de l'épicerie fine

MOYEN D'ÉCOULEMENT

Milieux qui relèvent des simulants alimentaires A, B, C, D1 et D2 selon EU 10/2011 (aliments aqueux, gras et huileux, aliments avec un pH <4,5, aliments alcoolisés jusqu'à une teneur en éthanol de 95%)

STANDARD / APPROBATION

FDA

Regulation
177.1520 for inner
liner material

BfR

Recommendation
XXI, Cat. 2

EU

10/2011 incl.
2020/1245

EC

1935/2004

DESCRIPTION

- Tube:** UPE, blanc, avec bande conductrice OHM noire enroulée, lisse, non poreux, sans plastifiant
- Insertions:** Fibres synthétiques
Avec spirale en fil d'acier intégrée
- Robe:** NBR, bleu, motif de tissu, avec bande conductrice OHM noire enroulée, résistant à l'abrasion, résistant à l'ozone
- Pression de service jusqu'à:** 16 bar / 232 psi
- Plage de température:** de la part de -30 °C / -22 °F jusqu'à +95 °C / +203 °F jusqu'à +110 °C / +230 °F (max. 60 minutes)
- Amortissable jusqu'à:** +130 °C / +266 °F (max. 30 minutes)
- Autres propriétés:** Couches de tuyaux conducteur électrique, $R < 10^9 \Omega$, à travers la paroi du tuyau
- Résistant aux produits de nettoyage, de désinfection et aux produits chimiques selon la liste de résistance Continental
- Système de raccords recommandé PAGUFIX & PAGUCLAMP
- Tube et robe résistants aux huiles et aux graisses
- Tuyau adapté à une utilisation dans les zones Ex

DONNÉES TECHNIQUES

Largeur nom.	Ø int.	Épaisseur	Ø ext.	Long.	Spirale	Press. de service	Press. d'éclatem. mini	Vide	Rayon courb. mini	Poids			
zoll/inch	mm	mm	mm	m	helix	bar	psi	bar	mmHG	aprx. 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

La résistance à la température n'est valable que pour les matériaux utilisés / Toutes les données techniques sont valables à température ambiante / Attention : la vapeur sur-chauffée réduit considérablement la durée de vie / Autres dimensions sur demande

Industrial Fluid Solutions

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

IFS IH 1027 Version: 2024 11.209 | 2024-11-20

www.continental-industry.com

Le contenu de cette publication n'est pas juridiquement contraignant et est fourni à titre d'information uniquement. Les marques commerciales affichées dans cette publication sont la propriété de Continental AG et/ou de ses filiales. Copyright © 2024 ContiTech Deutschland GmbH. Tous droits réservés. Pour des informations complètes, veuillez consulter le site : www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traduit avec www.DeepL.com/Translator (version gratuite)