



BLAUDIECK SUPER CONDUCTIVE

A SUPERSTAR para a indústria de alimentos e bebidas



MARKING: 2 riscas brancas sobre fundo azul, aplicadas em espiral "Continental BLAUDIECK SUPER Glas-/Gabel-Symbol EC 1935/2004 Made in Germany"

APLICAÇÕES

Cervejeiras, Indústria Alimentar de Conveniência, Indústria alimentícia, Indústria de bebidas, Indústria de transformação do leite, Laticínios, Processamento industrial de aromas, especiarias, delicatessen

FLUXO MÉDIO

Meios que se enquadram nos simuladores alimentares A, B, C, D1 e D2 de acordo com a EU 10/2011 (alimentos aquosos, gordurosos e oleosos, alimentos com pH<4,5, alimentos alcoólicos até um teor de etanol de 95%)

PADRÃO / APROVAÇÃO



DESCRIÇÃO

- Camada interna:** UPE, branco, não plastificado, com fita condutora de OHM enrolada e preta, liso, não poroso
- Reforço:** Fibras sintéticas
Com espiral de arame de aço integrado
- Camada externa:** NBR, azul, padronizado em tecido, com fita condutora de OHM enrolada e preta, resistente à abrasão, resistente ao ozono
- Pressão de trabalho a:** 16 bar / 232 psi
- Resistência térmica:** de -30 °C / -22 °F até +95 °C / +203 °F até +110 °C / +230 °F (max. 60 minutos)
- Suporta vapor até:** +130 °C / +266 °F (max. 30 minutos)
- Outras propriedades:** Camadas de mangueira conduzido electricamente, $R < 10^9 \Omega$, através da parede da mangueira
- Mangueira adequada para uso em zonas Ex
- Resistente a agentes de limpeza e desinfecção e produtos químicos de acordo com a lista de resistência Continental
- Resistente interna e externamente contra óleo e graxa
- Sistema de fixação recomendad PAGUFIX & PAGUCLAMP

DADOS TÉCNICOS

Diametro nominal	Ø int.	spessore parete	Ø ext.	Comprimento	Spirale	Pressão de trabalho		Pressão de ruptura mínima		Vácuo		raggio di curvatura min.	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	helix	bar	psi	bar	psi	bar	mmHG	aprx. mm	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

A resistência à temperatura aplica-se somente aos materiais utilizados / Todos os dados técnicos se aplicam à temperatura ambiente / Atenção: O vapor sobreaquecido ocasiona uma redução considerável na vida útil / Outras dimensões a pedido