



## BLAUDIECK SUPER - COM ESPIRAL

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

**FDA**

Regulation  
177.1520 for inner  
liner material

**BfR**

Recommendation  
XXI, Cat. 2

**EU**

10/2011 incl.  
2020/1245

**EC**

1935/2004

### DESCRIÇÃO

- Camada interna:** UPE, branco, não plastificado, liso, não poroso
- Reforço:** Fibras sintéticas  
Com espiral de arame de aço integrado
- Camada externa:** NBR, azul, padronizado em tecido, resistente à abrasão, resistente ao ozônio
- 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:** 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 recomendada PAGUFIX & PAGUCLAMP

### DADOS TÉCNICOS

Diâmetro nominal zoll/inch	Ø int. mm	espessura parede mm	Ø ext. mm	Comprimento m	Spirale helix	Pressão de trabalho		Pressão de ruptura mínima		Vácuo		raggio di curvatura min. aprx. mm	Peso aprx. g/ m
						bar	psi	bar	psi	bar	mmHG		
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	750
1 1/4	32	6	44	40	●	16	232	48	696	-0,8	-600	200	1050
1 1/2	38	6,5	51	40	●	16	232	48	696	-0,8	-600	250	1300
2	50	8	66	40	●	16	232	48	696	-0,8	-600	350	2000
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	2900
4	100	9	118	40	●	16	232	48	696	-0,8	-600	750	4450

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 da vida útil / Outras dimensões a pedido