



## PURPURSCHLANGE®

A mangueira para bebidas e cerveja, mundialmente a n.º 1



**MARKING:** linha ondulada azul, evoluindo de forma axial, com base vermelha "Continental PURPURSCHLANGE® FDA Glas-/Gabel-Symbol BfR EG 1935/2004 2023/2006 Made in Germany"

### APLICAÇÕES

Casas de lagar de vinho, Cervejeiras, Instalações de enchimento, Outras instalações da indústria da cerveja, bebidas e bebidas espirituosas

### FLUXO MÉDIO

Ácido láctico, Álcool <20%, Cerveja, Frutos, Gelatina, Ketchup, Leite, Leitelho, Mostarda, Sorvete de fruta, Suco, Vinho espumante, Vinho, Xarope de açúcar

### PADRÃO / APROVAÇÃO



### DESCRIÇÃO

- Camada interna:** Elastómero especial, branco, alto desempenho, inodoro e insípido, não poroso
- Reforço:** Fibras sintéticas
- Camada externa:** Elastómero especial, vermelho, padronizado em tecido, resistente à abrasão, resistente a ozono, intempéries a aos raios UV
- Pressão de trabalho a:** 16 bar / 232 psi
- Resistência térmica:** de -30 °C / -22 °F até +90 °C / +194 °F até +100 °C / +212 °F (max. 60 minutos)
- Suporta vapor até:** +130 °C / +266 °F (max. 30 minutos)
- Outras propriedades:** 3 anos de garantia  
De longa duração  
Flexível  
Pode ser limpiado por instalações CIP  
Resistente aos produtos de limpeza e desinfecção comumente usados  
Sistema de fixação recomendada PAGUFIX®

## DADOS TÉCNICOS

Diámetro nominal zoll/inch	Ø int. mm	spessore parete 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		
1/2	13	3,5	20	40		16	232	48	696	-0,6	-450	80	250
5/8	16	4	24	40		16	232	48	696	-0,6	-450	100	300
3/4	19	5	29	40		16	232	48	696	-0,6	-450	120	450
1	25	6	37	40		16	232	48	696	-0,5	-375	160	750
1 1/9	28	7	42	40		16	232	48	696	-0,5	-375	180	1003
1 1/4	32	8	48	40		16	232	48	696	-0,5	-375	190	1200
1 1/4	32	8	48	60		16	232	48	696	-0,5	-375	190	1200
1 1/2	38	9	56	40		16	232	48	696	-0,5	-375	230	1600
1 9/16	40	9	58	40		16	232	48	696	-0,5	-375	240	1650
2	50	8	66	40	●	16	232	48	696	-0,8	-600	250	2050
2	50	10	70	40		16	232	48	696	-0,4	-300	300	2200
2 5/8	65	12	89	40		16	232	48	696	-0,4	-300	450	3300
3	75	8	91	40	●	16	232	48	696	-0,8	-600	375	3150
3	75	12	99	40		16	232	48	696	-0,3	-225	500	3800
3 1/8	80	8	96	40	●	16	232	48	696	-0,8	-600	400	3320
3 1/8	80	14	108	40		16	232	48	696	-0,3	-225	560	4800
4	100	9	118	40	●	16	232	48	696	-0,8	-600	500	4850
4	100	15	130	40		16	232	48	696	-0,3	-225	700	6400

Indicações de pressão, baseadas na temperatura ambiente, pedido mínimo: Quantidades de pedidos muito pequenas com o acréscimo dos custos de pré-produção disponíveis