

VENA SIL 640



Elastômero: Silicone curado a platina de acordo com normativas:

- Norma Norte Americana FDA (Foods and Drugs Administration) 21 CFR 177.2600
- Norma Alemã BfR capítulo XV
- Regimento 1935/2004/EC e Resolução do Conselho Europeu AP 2004 (5) – silicones
- Norma USP Classe VI

Reforço têxtil: Reforço de tecido de poliéster. Existe possibilidade de produzir uma versão mais reforçada, a VENA SIL 640 MIF, fabricada com um tecido especial de poliéster de alta tenacidade indicado para pressão elevada.

Interior de aço inoxidável: Não.

Aspecto interior: Translúcido e completamente liso.

Aspecto exterior: Translúcido branco ou colorido, e liso.

Comprimento de manufatura: O comprimento padrão de fabricação são 4m (13'). Mediante pedido, podem ser fabricados tubos de 6m (19'8") de comprimento.

Escala de Temperatura: -60° C / +180° C (-76° F / +356° F).



Aplicações

Para uso em segmentos retos, equipadas com terminais de conexão metálicas, onde a flexibilidade não é necessária.

Este modelo é comumente utilizado para detectar partículas metálicas que podem ocorrer durante o enchimento de produtos alimentícios como cremes ou comida para bebês. Este modelo não é recomendado para vácuo.

Diâmetro interior*		Espessura de parede +1 -0,5 (mm)	Pressão de trabalho**				Pressão de Ruptura**			
(mm)	(polegada)		ISO 1402/2009 (bar at 20°C)		ISO 1402/2009 (psi at 68°F)		ISO 1402/2009 (bar at 20°C)		ISO 1402/2009 (psi at 68°F)	
			640	640 MIF	640	640 MIF	640	640 MIF	640	640 MIF
6	1/4	4.5	11,7	23,6	169	342	35,0	71	508	1030
8	5/16		10,7	20,5	155	297	32,0	61	464	885
10	3/8		9,7	18,3	140	265	29,0	55	421	798
13	1/2		8,7	16,0	126	232	26,0	48	377	696
16	5/8		8,0	14,5	116	210	24,0	43	348	624
19	3/4		7,7	12,9	111	187	23,0	39	334	566
22	7/8		7,0	12,3	102	178	21,0	37	305	537
25	1		6,7	11,6	97	168	20,0	35	290	508
32	1 1/4		5,7	10,2	82	148	17,0	31	247	450
38	1 1/2		5,0	9,4	73	136	15,0	28	218	406
51	2		4,0	8,1	58	117	12,0	24	174	348
63	2 1/2		3,3	6,9	48	100	10,0	21	145	305
76	3		2,7	5,7	39	83	8,0	17	116	247
102	4		1,7	3,3	24	48	5,0	10	73	145

*Outros diâmetros também podem ser manufaturados. Por favor, consultar.

** Dados de pressão à temperatura ambiente. Por favor, reduza os valores de pressão em 20% para cada aumento de 100° C / 212° F.