

Mangueiras Sanitárias Advanced

Indústrias Alimentícias e Farmacêuticas



- Leite e Derivados
- Sucos e Polpas
- Refrigerantes
- Cervejas
- Molhos
- Aditivos

Características Técnicas

Materiais:

Borracha Butílica reforçada com tecido em poliéster de alta resistência e fio helicoidal em aço. Possui cobertura externa em borracha sintética resistente à abrasão.

Acabamento superficial interno:

Liso.

Cor:

Cinza com listras azuis.

Temperatura de Operação:

-40 / +120°C.

Terminais:

Fixos ou Reutilizáveis.

Acoplamento interno em aço inoxidável AISI 316-L e capa externa em AISI 304.

Normas TC, SMS, RJT, e DIN.

Acabamento superficial interno: polimento mecânico rugosidade máx. $\leq 0,50 \mu\text{m Ra}$.

Esterilização: Máxima a 130°C por 30 min

Vácuo Máximo:

26,5 pol Hg.

- ✓ Sanitária conforme FDA.
- ✓ Pressões até 12 bar
- ✓ Temperaturas até 120° C
- ✓ Aceitam CIP
- ✓ Terminais sem pontos mortos entre mangueira e acoplamento.



Terminais Fixos e Reutilizáveis

Diâmetro Nominal	Diâmetro interno (mm)	Mínimo raio de curvatura (mm)	Pressão de trabalho a 20°C (bar)	Espessura de Parede (mm)	Peso Teórico (kg/m)
1/2"	13	30	20	6	0,52
3/4"	19	40	15	6	0,64
1"	25	60	12	6	0,78
1.1/2"	38	90	12	6,5	1,22
2"	51	120	10	7	1,69
2.1/2"	63,5	150	10	7,5	2,56
3"	76	180	10	8	2,90
4"	102	240	10	9	4,50
6"	152	760	8	11	8,63

Este Boletim Técnico está sujeito a alterações sem prévia comunicação.