

Mangueiras Sanitárias Modelo SPL

Indústria Farmacêutica



- Água purificada
- Água demineralizada
- WFI
- Vapor Puro
- Xaropes
- CIP

Características Técnicas

Materiais:

Mangueira em **silicone** FDA, curada à platina, reforçada com camada de tecido em poliéster.

Acabamento superficial interno:

Liso, conforme ASME BPE.

Cor:

Branca, translúcida.

Temperatura de Trabalho:

-60 °C / +200 °C.

Terminais:

Fixos ou Reutilizáveis. Acoplamento interno em aço inoxidável AISI 316-L e externo em AISI 304.

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

Esterilização:

Vapor a 135 °C. Máximo 90 min.

- ✓ Curadas a platina.
- ✓ Conforme FDA, USP classe VI e European Ph.
- ✓ Aceitam CIP, SIP e esterilização em autoclave.
- ✓ Sem pontos mortos entre mangueira e acoplamento.
- ✓ Rastreadas e certificadas.

Diâmetro Nominal	Diâmetro Interno (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Mínimo Raio de Curvatura (mm)	P. Trabalho a 20°C (bar)	Peso Teórico (kg/m)
1/4"	6,3	13	38	14	0,12
5/16"	7,9	15	44	12	0,15
3/8"	9,5	17	50	11	0,17
1/2"	12,7	20	63	9	0,23
5/8"	15,8	24	76	8	0,32
3/4"	19,0	28	89	6	0,39
1"	25,0	35	127	5	0,51

Comprimento Máximo: 25 m.

Temperatura de Operação: -60 a 200°C.

Este Boletim Técnico está sujeito a alterações sem prévia comunicação.



PROINOX EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
Rua Duílio, 613 Lapa 05043-020 São Paulo SP Brasil
Tel.: +55-11-3872-5403 www.proinox.com