

Mangueira Modelo PharmaSteel Press

Indústrias Cosméticas e Farmacêuticas

FDA USP



- Cremes Cosméticos
- Água purificada
- WFI

Características Técnicas

Materiais:

Construída em termoplástico TPE conforme FDA. Reforçada com fio helicoidal em aço inoxidável e tecido sintético de alta resistência. Resistente a ozônio, intempéries, ácidos e soluções alcalinas.

Cor:

Translúcida.

Temperatura de operação:

-30°C até +125°C.

Terminais:

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

Esterilização:

Não recomendada para limpeza com vapor.

Certificações:

FDA Title 21 CFR 177.2600.

USP Classe VI.

- ✓ Sanitárias conforme FDA e USP.
- ✓ Leves e flexíveis.
- ✓ Aceitam CIP.
- ✓ Interior liso resistente à abrasão.
- ✓ Terminais fixos sem pontos mortos entre a mangueira e o terminal.
- ✓ Resistentes à hidrólise.

Diâmetro Nominal (pol)	Diâmetro Interno (mm)	Diâmetro Externo (mm)	P. Trabalho (bar) a 20°C	Pressão de Ruptura (bar) a 20°C	Mínimo Raio de Curvatura (mm)	Peso Teórico (kg/m)	Lance Padrão (m)
1"	25	37,5	12	36	125	0,64	60
1.1/2"	38	51	10	30	190	0,95	30
2"	50	65	10	30	250	1,48	30
2.1/2"	63	79	10	30	315	1,95	30
3"	76	91	9	27	380	2,11	30
4"	102	118	7	21	510	3,02	20

Este Boletim Técnico está sujeito a alterações sem prévia comunicação.