

PHARMALoader



O Pharmedloader® é um compensador flexível para as indústrias farmacêutica e alimentícia. Feito de silicone catalisado a platina cumpre com os requerimentos das normativas FDA 21 CFR 177.2600, BFR parte VI e USP classe VI.

Fabricado com reforços de tecido de poliéster entre as capas de silicone. Para obter a compensação elástica adequada está equipado com 3 anéis de aço inoxidável o que também previne a expansão volumétrica.

Este é um produto padrão equipado com vedações Tri-Clamp moldadas nos extremos do compensador.

Os elementos de contra-flange são fabricados com aço inoxidável INOX 304L. Esta é a solução ideal para todas saídas de tanques, silos, bombas e tanques de dosagem para compensar vibrações e desníveis.

Autoclavável e esterilizável, o Pharmedloader® pode trabalhar em um intervalo de temperatura de -50° C à 180° C (-76° F / 356° F).

* Este produto também está disponível com uma camada interior de FKM.

Diâmetro Nominal Clamp	Diâmetro Cabeça Clamp	Diâmetro interior	Comprimento Total	Pressão de Trabalho	
(polegada)	(mm)	(mm)	(polegada)	(mm)	(bar) (psi)
1"	50,5	22,1	4"	102	1,00 14
1 1/2"	50,5	34,7	4"	102	0,90 13
2"	64	47,5	4"	102	0,80 11
2 1/2"	77,5	60	4"	102	0,70 10
3"	91	73	6"	152	0,60 8
4"	119	97,6	6"	152	0,50 7
5"	155	125	7"	178	0,40 5
6"	183	150	7"	178	0,35 5
8"	233,5	200	7"	178	0,20 3
10"	270	250	8"	204	0,10 1

TUBOS DE AQUECIMENTO



Características

Tubo de silicone equipado com uma resistência elétrica no interior da sua parede, com o fim de proporcionar uma temperatura constante ao tubo para uma ótima fluidez do produto transportado. O cabo interior é conectado a um regulador eletrônico e também está equipado com uma ligação resfriada no extremo a uma sonda PT 100 Ohm conectada ao regulador.

Vtagem

De acordo com as necessidades específicas do cliente.

Temperature

+5° C / +150° C (+41° F / +302° F) – Tecido de poliéster.

+5° C / +200° C (+41° F / +392° F) – Tecido de aramida.

Principais Aplicações

Para transporte de materiais viscosos com necessidade de manter uma temperatura constante durante o processo de produção como caramelo, glicerina ou chocolate.