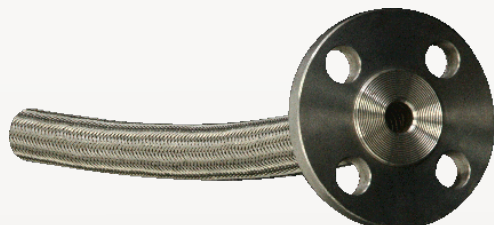




Inaflex Chemiflex



Aplicação

Para transferência segura (sucção e recalque) de produtos químicos como: Ácidos Agressivos, Vapores, Gases Refrigerantes tais como: Nitrogênio, Oxigênio, Carbônico e outros, Óleos Hidráulicos e Químicos em geral.

Construção

Tubo interno corrugado em aço inoxidável AISI 321 ou 316L revestido externamente com 1 ou 2 trançados de aço inoxidável AISI 304.

Testes

Todas as mangueiras montadas com terminais são fornecidas com certificado de teste hidrostático e elétrico.

Dados Gerais

Pressão de teste: 1,5 vezes a pressão de trabalho.
Pressão de Ruptura: 4.0 vezes a pressão de trabalho.
Alcance Térmico: - 196°C + 600° C.
Resistência a vácuo: 0,7 Bar na temperatura ambiente.

Notas

As mangueiras INAFLEX podem ser fornecidas com certificado de CONTEUDO LOCAL quando solicitado pelo cliente.

Favor consultar o nosso departamento técnico para informações adicionais.

A INAFLEX se reserva o direito de alterar as especificações sem prévia notificação.

Terminais

As mangueiras INAFLEX Chemiflex são fornecidas com terminais de conexão montadas de acordo com as especificações do cliente (para maiores informações sobre os terminais visite o nosso site www.inaflex.com.br).

Dados Técnicos

Diâmetro Nominal Interno	Raio Mínimo de Curvatura		Pressão de Trabalho (Kgf/cm ²)		
	Flexão	Dobramento	S/ Malha	1 Malha	2 Malhas
1,4"	90	40	2,00	120,0	190,0
3,8"	120	60	2,00	85,0	123,0
1/2"	140	70	1,40	80,0	120,0
3/4"	180	80	0,40	44,0	95,0
1"	210	80	0,50	46,0	83,0
1 1/4"	230	100	0,25	46,0	74,0
1 1/2"	250	120	0,07	37,0	67,0
2"	320	200	0,07	26,0	45,5
2 1/2"	350	230	0,07	35,0	50,0
3"	400	250	0,07	17,0	35,0
4"	580	300	0,07	12,0	23,0
5"	1000	500	0,07	12,0	21,0
6"	1100	580	0,07	11,0	21,0

* Para outros diâmetros favor entrar em contato com nosso departamento Técnico

