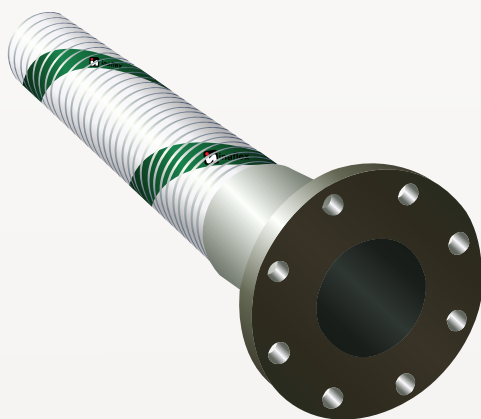




Crioflex



Aplicação

Para transferência segura (sucção e recalque) de Gás Liquefeito ou Gases Liquefeitos de Petróleo Refrigerados tais como, Gás Liquefeito Natural-GLN (metano), Amônia (Anidra), Gás Liquefeito de Petróleo-GLP, Propeno, Propano, Butano, Estireno, Acetona e Solventes Aromáticos. Adequadas para aplicações em Fabricas, Caminhão e Vagão-Tanque, Navios e Terminais Marítimos.

Construção

Tecidos e Filmes a base de Nylon.

Capa resistente a intempéries / abrasão.

Arame de reforço interno / externo de aço galvanizado, aço carbono revestido de polipropileno, aço inoxidável AISI 304/L ou 316/L, eletricamente conectados aos terminais.

Mangueiras eletricamente descontínuas podem ser fornecidas mediante solicitação do cliente.

Testes

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

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.

Dados Gerais

Pressão de teste: 1,5 vezes a pressão de trabalho.

Pressão de Ruptura: 5.0 vezes a pressão de trabalho.

Alcance Térmico: - 50°C + 45° C.

Resistência a vácuo: 0,7 Bar na temperatura ambiente.

Terminais

As mangueiras INAFLEX CrioFlex 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 | Peso Aprox. (sem terminais) | Raio Mínimo de Curvatura | Pressão de Trabalho |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------|
| in | Kg/m | mm | PSI |
| 1/2" | 1,4 | 200 | 300 |
| 3/4" | 1,4 | 200 | 300 |
| 1" | 1,5 | 200 | 300 |
| 1 1/2" | 1,6 | 200 | 300 |
| 2" | 1,9 | 225 | 300 |
| 2 1/2" | 2,9 | 225 | 300 |
| 3" | 3,5 | 300 | 300 |
| 4" | 5,2 | 400 | 300 |
| 6" | 12,7 | 575 | 300 |
| 8" | 15,0 | 800 | 300 |
| 10" | 21,8 | 1000 | 300 |

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

