



Inaflex Botton Loading



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.

Aplicação

Para abastecimento de Derivados de Petróleo, Biodiesel, etc, de Caminhão e Vagão - Tanque com sistema de Botton Loading. Adaptáveis a todos os tipos de braços mecânicos.

Construção

Composta de múltiplas camadas de materiais termoplásticos.

Estrutura reforçada para evitar o alongamento excessivo.

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.

Dados Gerais

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

Pressão de Ruptura: 4.0 vezes a pressão de trabalho.

Alcance Térmico: - 30°C + 80° C.

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

Terminais

As mangueiras INAFLEX Botton Loading são fornecidas com flanges TTMA fixos ou soltos podendo ser montados com curvas 90 graus ou retos ou 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
3"	3,3	280	150
4"	5,0	40	150

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

