



## Oilflex



### 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 transferência segura (sucção e recalque) de Óleo Mineral e Vegetal, Álcool, Solventes, Biodiesel (incluindo B-100) e produtos derivados de petróleo tais como: Óleo Diesel, Gasolina, Querosene, Hexano, Xileno, Tolueno, etc. Adequada para aplicações em Fabricas, Caminhões-Tanque, Navios, Terminais Marítimos, etc.

### Construção

Tecidos e Filmes a base de Polipropileno.

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 descontinuas 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 Oilflex 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](http://www.inaflex.com.br)).

### Dados Técnicos

Diâmetro Nominal Interno	Pressão de Trabalho			Raio Mínimo de Curvatura			Peso Aprox. (sem terminais)		
	PSI			mm			Kg/m		
1/2"	100	150	200	125	125	200	1,0	1,2	1,4
3/4"	100	150	200	125	125	200	1,0	1,2	1,4
1"	100	150	200	125	125	200	1,2	1,3	1,5
1 1/2"	100	150	200	150	150	200	1,3	1,4	1,6
2"	100	150	200	200	200	225	1,4	1,6	1,8
2 1/2"	100	150	200	200	200	225	2,1	2,5	2,8
3"	100	150	200	280	280	300	2,5	3,0	3,4
4"	100	150	200	400	400	400	3,7	4,5	4,9
6"	–	150	200	–	575	575	–	11,0	12,0
8"	–	150	200	–	800	800	–	13,0	14,0
10"	–	150	200	–	1000	1000	–	19,0	20,0

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

