

RB750

Drenagem Teto Flutuante (N-270)

Ficha Técnica

A RB750 STILLFLEX é uma mangueira composta para drenagem de água pluvial em reservatórios com sistema de teto flutuante. Composta por camada interna em tecido de poliamida (nylon) e camada intermediária de filmes e tecidos de polipropileno e, por ultimo, camada externa (superfície em contato com o produto químico armazenado) de poliamida 11 (nylon 11) com excelente resistência química a combustíveis, óleos, gases, água, solventes e líquidos industriais. Estruturada com espirais contínuas, interna e externa, de aço inoxidável AISI 304L de alta qualidade.

Aplicação:

Especialmente desenvolvida para drenagem de líquidos considerando a presença de compostos de enxofre e água de formação sobre teto flutuante, escoando e descarregando para o sistema de coleta de resíduos. Projetada para trabalhar submersa dentro de reservatórios contendo derivados de petróleo, tais como: gasolina, diesel entre outros.

Construção:

Normas: BSEN 13765:2018 - Tipo 3

Camada Interna: Tecido de poliamida (nylon)

Camada Intermediária: Filmes e tecidos de polipropileno

Camada Externa: Filme de poliamida 11 (nylon 11)

Espiras Interna/Externa: Arame de aço inoxidável AISI 304L

Temperatura de Trabalho: -30°C / +100°C

Terminais: Pressada com terminais e pestana em aço inoxidável 304L com flanges giratórias ASTM A105 pintadas conforme N-2913 (PETROBRÁS)

Pressão Teste Hidrostático: 1,5 vezes a pressão de trabalho

Fator de Segurança: 4:1

P.T.E.: Pressão de trabalho externa exercida pelo produto armazenado a temperatura ambiente.

Propriedades Elétricas: Eletricamente condutiva

≤ 2.5 ohm/m para bitolas menores 2"

≤ 1.0 ohm/m para bitolas de 2" e acima

Comprimento: Conforme necessidade do cliente

NOTAS:

1-) As pressões de trabalhos mencionadas acima, foram especificadas para serviços de transferências a temperatura de trabalho ambiente. Temperaturas elevadas podem reduzir as pressões de trabalhos, bem como reduzir a vida útil do produto.

2-) Em função de avanços tecnológicos, assim como desenvolvimento de novos materiais que melhorem o desempenho dos produtos, as informações podem sofrer alterações sem prévio aviso

3-) Fotos meramente ilustrativas



Modelo	Tamanho (pol.)	Diâmetro Interno (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Pressão de Trabalho P.T.E.		Pressão de Ruptura		Pressão de Teste		Raio Curvatura (mm)	Peso (Kg/m)
				Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI		
RB750-102	4"	102	120	4	58	65	950	16	225	400	9
RB750-152	6"	152	180	4	58	65	950	16	225	1000	14,5

Matriz:

Rua: Giuseppe Moscati, 127
 CEP: 04.349-130 – Jardim Oriental – São Paulo - SP
 Tel.: +55 (11) 5671-9090 +55 (11) 9 8614-7648
 E-mail: vendas@norfabrasil.com.br
<https://www.norfabrasil.com.br>

Filial:

Avenida Doutor Alcebíades Viana De Paula, 65
 CEP: 37.062-525 – Parque Urupês – Varginha – MG
 Tel.: +55 (35) 3222-8545 +55 (35) 3222-9960
 E-mail: vendasmg@norfabrasil.com.br
<https://www.stillflex.com.br>