

RB750

Dreno Flexível Tanque Teto Flutuante N-270 Rev. F : 2014

Ficha Técnica

A RB750 STILLFLEX é uma mangueira composta utilizada para drenagem de água pluvial em tanques com sistema de teto flutuante. Composta por camada interna de poliamida 11 (nylon 11) e camada intermediária de filmes e tecidos de poliamida 6.6 (nylon 6.6) e, por último, 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 instalação em reservatórios equipados com sistema de teto flutuante para drenagem de líquidos (compostos de enxofre e água de formação) 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: BS EN 13765:2018

Camada Interna: Filme de Poliamida 11 (Nylon 11)

Camada Intermediária: Tecidos e filmes de Poliamida 6.6 (Nylon 6.6)

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: Prensada 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.

Comprimento: Conforme necessidade do cliente

Propriedades Elétricas: Eletricamente condutiva
≤ 1.0 ohm/m para bitolas de 2" e acima



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	550	14,5

Matriz:

Rua: Giuseppe Moscatti, 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