

RB600

GASOLINA, ETANOL, DIESEL E QUEROSENE

A RB600 STILLFLEX é uma mangueira composta fabricada a partir de tecidos e filmes de polipropileno e, por último, camada externa de tecido de poliéster revestido em ambos os lados com composto de PVC aditivado. Estruturada com duas espirais contínuas, interna e externa, especificadas de acordo com o fluido a ser transferido e com as condições do ambiente onde será empregada. Com o objetivo de garantir uma proteção extra ao corpo da mangueira, pode ser fornecida com revestimento externo que garante maior vida útil durante movimentações em contato com o solo (arrasto).

Aplicação:

Utilizadas em ambientes internos e externos para transferências, sucção e descarga de etanol, gasolina, diesel e querosene (derivados de hidrocarbonetos).

Normas:

São fabricadas, inspecionadas e testadas rigorosamente conforme norma BSEN 13765:2018.

Construção:

Cores: Preta com faixa verde

Camada Interna (Barreira Química): Tecidos de Polipropileno

Camadas Intermediárias: Filmes e tecidos de polipropileno

Camada Externa: Tecido de poliéster revestido com composto de PVC retardante de chamas

Revestimento Externo (Opcional): Mola de proteção de polietileno de alta densidade (várias cores)

Terminais: Fornecidos montados nas extremidades das mangueiras com conexões (ex.: engate rápido tipo camlock) de acordo com a necessidade do cliente.

Espiras Internas / Externas: GG, GI, GA, AA e AG

1ª Letra = Arame interno

2ª Letra = Arame Externo



Fotos meramente ilustrativas



Revestimento Externo de Proteção

Espiras	Materiais
GG	Aço carbono Galvanizado e aço carbono Galvanizado
GI	Aço carbono Galvanizado e aço Inoxidável
GA	Aço carbono Galvanizado e Alumínio
AA	Alumínio e Alumínio
AG	Alumínio e aço carbono Galvanizado

Características Físicas:

Temperatura de Trabalho: -15°C até +80°C

Pressão Teste Hidrostático: 1,5 x Pressão de Trabalho

Pressão Ruptura: 5 x Pressão de Trabalho

Alongamento Teste Máximo: 10% sob Pressão de Trabalho

Torção Máxima: 10° p/m

Propriedades Elétricas: Eletricamente Condutiva

≤ 2.5 ohm/m para bitolas menores 2"

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



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

NORFABRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE DUTOS FLEXÍVEIS E MANGUEIRAS COMPOSTAS LTDA

© Copyright 2022. Todos os direitos reservados.

RB600

GASOLINA, ETANOL, DIESEL E QUEROSENE

Bombeamento		Código		Aplicação					
Serviços Leves		RB600SL		Caminhões e vagões tanques					
Serviços Normais		RB600SN		Caminhões, vagões tanques e indústrias					
Serviços Pesados		RB600SP		Terminais marítimos, carregamento e descarregamento de navios e barcas.					
SERVIÇOS LEVES									
Diâmetro Interno (Nominal)		Pressão de Trabalho (Máxima)		Raio de Curvatura (Mínimo)		Peso		Lance (Máximo)	
Polegadas	Milímetros	PSI	Bar	Polegadas	Milímetros	lbs/ft	Kg/m	Ft	m
1"	25,4	100	7	4.9	124,5	0,55	0,85	65	20
1 1/2"	38,1	100	7	5.9	149,9	0,75	1,15	65	20
2"	50,8	100	7	7.9	200,7	0,85	1,30	65	20
2 1/2"	63,5	100	7	8.3	210,8	1,45	2,20	65	20
3"	76,2	100	7	11.8	299,7	1,80	2,70	65	20
4"	101,6	100	7	15.7	398,8	2,95	4,40	65	20
SERVIÇOS NORMAIS									
Diâmetro Interno (Nominal)		Pressão de Trabalho (Máxima)		Raio de Curvatura (Mínimo)		Peso		Lance (Máximo)	
Polegadas	Milímetros	PSI	Bar	Polegadas	Milímetros	lbs/ft	Kg/m	Ft	m
1"	25,4	150	10,5	4.9	124,5	0,65	0,95	65	20
1 1/2"	38,1	150	10,5	5.9	149,9	1,15	1,70	65	20
2"	50,8	150	10,5	7.9	200,7	1,20	1,80	65	20
2 1/2"	63,5	150	10,5	8.3	210,8	1,95	2,90	65	20
3"	76,2	150	10,5	11.8	299,7	2,35	3,50	65	20
4"	101,6	150	10,5	15.7	398,8	3,65	5,50	65	20
SERVIÇOS PESADOS									
Diâmetro Interno (Nominal)		Pressão de Trabalho (Máxima)		Raio de Curvatura (Mínimo)		Peso		Lance (Máximo)	
Polegadas	Milímetros	PSI	Bar	Polegadas	Milímetros	lbs/ft	Kg/m	Ft	m
3"	76,2	200	14	13.8	350,5	3,00	4,5	65	20
4"	101,6	200	14	15.7	398,8	5,25	7,9	65	20
5"	127,0	200	14	20.1	510,5	6,45	9,7	65	20
6"	152,4	200	14	22.6	574	8,25	12,4	65	20
8"	203,2	200	14	31.5	800,1	14,55	21,8	65	20
10"	254,0	200	14	39.4	1000,8	17,80	26,7	23	7
12"	304,8	150	10,5	47.2	1198,9	21,10	32,0	23	7

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 de desenvolvimento de novos materiais que melhorem o desempenho dos produtos, as informações podem sofrer alterações sem prévio aviso
- 3-) Fotos meramente ilustrativas

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

NORFABRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE DUTOS FLEXÍVEIS E MANGUEIRAS COMPOSTAS LTDA

© Copyright 2022. Todos os direitos reservados.