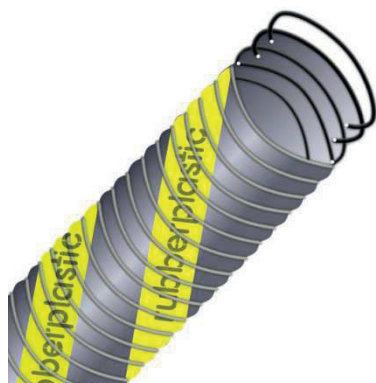


DADOS TÉCNICOS

Mangueira Composta Polipropileno RUBBER-POLI PG



CONSTRUÇÃO:

Esta mangueira é constituída de tecidos e filmes de polipropileno, e uma capa externa resistente a intempéries/ações do tempo, tais como: Sol e Chuva.

APLICAÇÃO:

Esta mangueira composta é comumente usada na transferência, carga e descarga de uma vasta gama de gases liquefeitos ou gases liquefeitos de petróleo refrigerados e dreno de tetos/flutuante.

NORMA: As mangueiras compostas RUBBERPLASTIC são fabricadas e testadas conforme Norma BS-5842

TERMINAIS:

As mangueiras compostas RUBBERPLASTIC são fornecidas montadas com conexões, de acordo com as especificações do cliente.

GERAL

Pressão de teste 1,5 vezes a pressão de trabalho
Temperatura -25° a 60°C.

NOTA:

NOTA: As condições de pressão e temperatura são indicadas pela máxima e média respectivamente, podendo a temperatura ser elevada na medida em que diminui a pressão: Limite máximo a 70°C.

Opções de Arames de reforço:

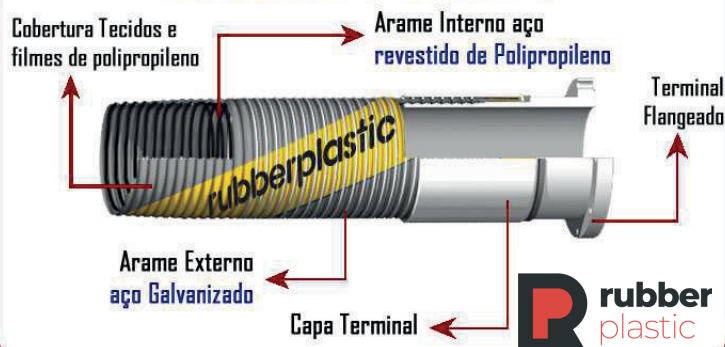
SIGLA	MATERIAL ARAME INTERNO	MATERIAL ARAME EXTERNO	COR COBERTURA MANGUEIRA*
II	Inox AISI 304 ou 316	Inox AISI 304 ou 316	Azul com faixa verde
GG	aço Galvanizado	aço Galvanizado	Azul – Arame galvanizado
PP	aço revestido de PP	aço revestido de PP	Azul – Arame revestido preto
PI	aço revestido de PP	Inox AISI 304 ou 316	Azul C/faixa amarela
PG	aço revestido de PP	aço Galvanizado	Cinza com faixa Amarela
IG	Inox AISI 304 ou 316	aço Galvanizado	Azul com faixa Laranja
GI	aço Galvanizado	Inox AISI 304 ou 316	Azul com faixa cinza

***OBS.:** As cores da mangueira composta de nylon são padrões da RUBBERPLASTIC, podendo ser modificadas conforme solicitação do cliente.

Tabela Dimensional

Ø Diâmetro Nominal Interno	Pres. Max.	Pres. Rup.	Raio Min.	Peso Aprox.
POL. MM	KG/CM ²	KG/CM ²	MM	KG/MT
¾"	19,05	10,5	64,0	0,70
1"	25,40	10,5	89,0	0,90
1 ¼"	31,75	10,5	100,0	1,0
1 ½"	38,10	10,5	127,0	1,2
2"	50,80	10,5	178,0	1,8
2 ½"	63,50	10,5	178,0	2,5
3"	76,20	10,5	203,0	3,0
4"	101,60	10,5	304,0	4,3
5"	127,00	10,5	400,0	6,5
6"	152,40	10,5	500,0	11,0
8"	203,20	10,5	740,0	15,0
10"	254,00	10,5	920,0	21,0
12"	304,80	10,5	920,0	25,0

Mangueira Polipropileno RUBBER-POLI PG



*Imagem meramente ilustrativa





Compatibilidade Química

Acetato de Etila	Acetato de Isobutila	Acetato de Isopropila
Acetato de Metila/Amila	Acetato de Potássio	Acetona
Ácido Acético	Ácido Bórico	Ácido Bromídico
Ácido Bromico	Ácido Carbonico	Ácido Cianídrico
Ácido Citrico	Ácido Clorídrico	Ácido Cromico
Ácido Esteárico	Ácido Fluobórico	Ácido Fórmico
Ácidos Graxos	Ácido Hipocloroso	Ácido Láctico
Ácido Linoléico	Ácido Oléico	Ácido Oxálico
Ácido Palmítico	Ácido Propionico	Ácido Sulfúrico
Ácido Sulfuroso	Ácido Tônico	Ácido Tartárico
Água Ácida	Água Clorada	Água Salgada
Acrilatos	Aldeídos	Álcool-Amílico
Álcool-Butílico	Álcool-Etilico	Álcool-Isopropílico
Álcool Metílico	Alcatrão Acético	Anidrido Ftálico
Anilina	Amido	Aminas
Bases	Benzina	Borato de Sódio
Borax	Cetonas	Cianeto de Cádmio
Cianeto de Potássio	Cianeto de Sódio	Cloroformio
Cloreto de Alumínio	Cloreto de Cálcio	Cloreto de Magnésio
Cloreto de Potássio	Cloreto de Sódio	Cloreto de Zinco
Cloreto de Mercúrio	Cloroformio	Detergentes
Dextrosa	Diocromato de Sódio	Escória Básica
Formol	Gasolina	Glicerina
Glicol	Glucosa	Melaço
Metacloroeto de Metila	MEK	Nitratos Óleos vegetais/Animais
Óxidos	Petróleo	Propilenoglicol
Resinas	Salmoura	Soda Caustica
Solventes Aromatizados	Solventes Clorados	Suco de Frutas
Sulfatos, tintas, Etc.		

