



Contato



Imprimir



Download

MANGUEIRAS DE PTFE (TEFLON)



PTFE tipo I



PTFE tipo II



PTFE tipo III

Construção:

Películas de PTFE (teflon) tecidos de fibra de vidro e polipropileno, filmes de polipropileno e capa externa resistente a intempéries/tempo.

PTFE tipo 1: 1 película de teflon (azul c/faixa vermelha)

PTFE tipo 2: 2 películas de teflon (preta c/faixa vermelha)

PTFE tipo 3: 3 películas de teflon (vermelha)

Arames de reforço:

- II : interno e externo inox AISI 304 ou 316
- GG: interno e externo A/C Galvanizado
- PP: interno e externo A/C revestido de Polipropileno
- PG: interno A/C revestido de Polipropileno, externo A/C Galvanizado.
- PI: interno A/C revestido de Polipropileno, externo inox AISI 304 ou 316.

Aplicação:

Transferência, carga e descarga, sucção ou recalque, segura de produtos químicos abrasivos.

Adequado para uso em indústrias químicas, farmacêuticas, petroquímica, tintas, vagão e caminhão tanque, etc.

Norma: Mangotes ASTHI são fabricados e testados conforme Norma BS-5842

Terminais: Mangotes ASTHI são fornecidos montados com conexões, de acordo com as especificações do cliente.

Geral:

- Pressão de teste 1,5 vezes a pressão de trabalho;
- Temperatura de -50° a +90° C.

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 +100°C, acima desta temperatura consultar nosso departamento técnico.

OBS.: As cores acima são padrões da Asthi, podendo ser modificadas conforme solicitação do cliente.

Dimensional AST-PTFE

Nominal		Pressão de Trabalho	Pressão de Ruptura	Raio de Curvatura	Peso p/ Metro
POLEGADA	MILÍMETRO	KGf/CM ²	KGf/CM ²	MILÍMETRO	KG / METRO
¾"	19,05	10,5	52,5	64,0	0,37
1"	25,40	10,5	52,5	89,0	0,90
1 ¼"	31,75	10,5	52,5	100,0	1,0
1 ½"	38,10	10,5	52,5	125,0	1,2
2"	50,80	10,5	52,5	135,0	1,8
2 ½"	63,50	10,5	52,5	150,0	2,5
3"	76,20	10,5	52,5	175,0	3,0
4"	101,60	10,5	52,5	250,0	4,3
5"	127,00	10,5	52,5	400,0	6,5
6"	152,40	10,5	52,5	500,0	11,0

8"	203,20	10,5	52,5	740,0	15,0
10"	254,00	10,5	52,5	920,0	21,0
12"	304,80	10,5	52,5	920,0	25,0

Compatibilidade Química AST-PTFE

Acetato de Etila	Acetato de Isobutila	Acetato de Potássio
Ácido Acético	Ácido Borico	Ácido Carbólico
Ácido Carbonico	Ácido Cianídrico	Ácido Cresílico
Ácido Cromico	Ácido Formico	Ácido Graxos
Ácido Láctico	Ácido Linoleico	Ácido Nafténico
Ácido Nítrico	Ácido Oleico	Ácido Palmítico
Ácido Picrico Fundido	Ácido Propiónico	Ácido Sulforoso
Ácido Tanico	Aldeídos	Álcool Amílico
Álcool Butílico	Álcool-Etilico	Álcool-Isopropílico
Álcool Metílico	Alcatrão Acético / Anidrido Ftálico	Anilina
Amido	Aminas	Bases
Benzeno	Benzina	Borato de Sódio
Borax	Cetonas	Cianeto de Cádmio
Cianeto de Potássio	Cianeto de Sódio	Ciclohexano
Cloreto de Bário	Cloreto de Cobre	Cloreto de Magnésio
Cloreto de Metila	Cloreto de Níquel	Cloreto de Sódio
Cloreto de Zinco	Detergentes	Dextrosa
Cloreto de Estanho	Dissolvente "Stoddart"	Etileno
Dicloretileno	Metano	Metilbenzeno
Dicromato de Potássio	Oleum	Óxidos
Étileno Glicol	Propano	Resinas
Fenóis	Solvente Arom.	Solvente Clor.
Glucosa	Tetracloroeto de Carbono	TDI
MEK	Vinagre	Vinhaça
Petróleo		
Salmora		
Suco de Frutas		
Tintas		
Vernizes		
Xileno, Etc.		