

Isolantes Térmicos Ltda.
Matriz: Rua Almirante Lobo - 1194
Cep: 04212-001
Ipiranga - São Paulo - SP - Brasil
Fone: 11 2061-5766
NEXTEL: 11 7898-8006
ID: 962*4576
E-mail: vendas@dinnil.com.br
Website: www.dinnil.com.br

Mangueiras Therminox

APLICAÇÕES

- Condução de fluidos em sistemas hidráulicos, de altas pressões.
- Circuitos pneumáticos, lubrificação, combustível, óleo, ar, água.
- Condução de fluidos especiais com Ester fosfato, polyol.
- Condução de quase todos os produtos químicos.
- Aplicações automotivas, tratores e equipamentos.
- Aplicações na condução de gases (não necessita perfurar).
- Alta resistência a raios UV, umidade, abrasão e ambientes corrosivos.
- Excelente flexibilidade, muito leve e ótimas condições de armazenamento.
- Economia nas terminações, utiliza os mesmos terminais das mangueiras hidráulicas.

CONSTRUÇÃO

- Tubo interno em poliamida (nylon) 11/12.
- Trançado de reforço em fibra de aramida (kevlar).
- Impregnação com isolante antichama.
- Cobertura externa trançada em inox ANSI 304L (S) ou 316L (SS).

RESISTÊNCIA

- Temperatura do fluido (-40°C a + 93°C).
- Temperatura ambiente (-40°C a + 240°C).

Item #	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	MÁX TRAB	RAIO CURV
02 MTS/SS	1/8"	8mm	5000 psi	90
03 MTS/SS	3/16"	9mm	5000 psi	90
04 MTS/SS	1/4"	12mm	5000 psi	110
05 MTS/SS	5/16"	15mm	4500 psi	130
06 MTS/SS	3/8"	16mm	4500 psi	180
08 MTS/SS	1/2"	22mm	4000 psi	240
10	5/8"	24mm	3500 psi	280

MTS/SS				
12 MTS/SS	3/4"	30mm	3000 psi	360
16 MTS/SS	1"	35mm	2500 psi	460