



Master-Tube PUR 98A

Mangueira de PU para aplicações industriais, compatível com a FDA, resistente à temperatura e aos raios UV



sem
espiral



sem metal

Detalhes do produto

Composição / Materiais

- Construção: mangueira extrudada sem espiral de metal
- Revestimento do tecido: feito de material altamente resistente à abrasão, feito de um material insensível a rachaduras por corrosão sob tensão, feito de um material com alta resistência ao impacto, extrudado, feito de um material com propriedades dielétricas, feito de um material com propriedades elásticas

Propriedades

- Propriedades Químicas: boa resistência ao óleo, boa resistência a UV, livre de halogênio, sem plastificantes, livre de substâncias que prejudicam o umedecimento da tinta (LABS)
- Propriedades Mecânicas: resistente à torção
- Propriedades Físicas: flexível em baixas temperaturas, bom comportamento de amortecimento

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -40 - 85 °C

Informação de entrega

- Prazo típico de produção: diâmetro interno: 1,0 - 33,0 mm, diâmetro externo: 1,5 - 40,0 mm

Aplicações

- Áreas de aplicação: Agricultura, Automotivo, Mecânica, Robótica e Automação, Indústrias em Geral, Indústria de Semicondutores, Tecnologia Aeroespacial, Transporte de Produtos a Granel e Construção, Transporte Marítimo e Ferroviário, Indústria Moveleira e Madeireira, Indústria Química, Tratamento de Superfície, Indústria Alimentícia e Farmacêutica, Transporte de Lixo e Tecnologia de Limpeza, Indústria Plástica, Transporte, Movimentação e Levantamento de Peso, Produtos da Linha Branca, Têxtil, Indústria Gráfica e Indústria de Papel e Celulose, Fabricação de Veículos, Fabricação de Metal e Ferramentas

Opções de customização

- Adaptações possíveis (sob encomenda): outras cores, mangueira múltipla, versão em espiral, mangueira moldada, rolos, seções cortadas sob medida

Configurações do produto

Diâmetro interno (DN) mm	Diâmetro exterior mm	Raio de curvatura * mm	Pressão de funcionamento bar	Diâmetro interior	Espessura da parede	Tolerância diâmetro interior e exterior	Peso
2,0	4	20	20	2,0	1,00	± 0,10	11
2,7	4	20	11	2,7	0,65	± 0,10	9
3,0	5	25	15	3,0	1,00	± 0,10	15
4,0	6	30	12	4,0	1,00	± 0,10	19
5,0	8	40	13	5,0	1,50	± 0,10	37
5,5	8	40	11	5,5	1,25	± 0,10	32
5,7	8	40	10	5,7	1,15	± 0,10	30
6,0	8	40	8	6,0	1,00	± 0,10	27
6,5	10	50	12	6,5	1,75	± 0,10	55
7,0	10	50	10	7,0	1,50	± 0,10	49
8,0	10	50	6	8,0	1,00	± 0,10	34
8,0	12	60	12	8,0	2,00	± 0,15	77
9,0	12	60	8	9,0	1,50	± 0,15	60
11,0	16	80	11	11,0	2,50	± 0,20	129

Todos os dados referem-se a uma temperatura média e ambiente de 23°C.

* Raio de curvatura mais pequeno, relacionado com o interior da curvatura da mangueira.

A pressão de funcionamento é indicada com um fator de segurança de 3 vezes e aplica-se ao ar médio; os valores calculados estão assinalados com *.

Comprimentos e customizações disponíveis

Disponível em outros comprimentos, cores, diâmetros internos e gravações personalizadas.

Instruções de descarte

Após o uso, o produto deve ser descartado de acordo com as normas legais aplicáveis na região do usuário.

Solicite um orçamento

Será um prazer orientá-lo por
telefone:
+55 (11) 4151-5100

Consultas sobre produtos via
masterduct.com.br

Endereço da sede

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Endereço da Masterduct Brasil
Masterduct Brasil

