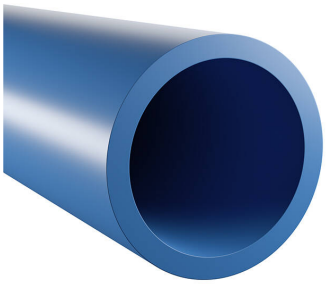


Master-Tube PUR 98A Food

A primeira mangueira de PU deste tipo na Europa aprovada para alimentação

atóxica

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 com propriedades elásticas
- Especificações da parede: está em conformidade com os requisitos do Código Alemão de Alimentos e Rações (LFGB), aprovado para contato direto com alimentos de acordo com a Diretiva da UE 1935/2004, 10/2011 e suas últimas diretivas de alteração, o material está em conformidade com os regulamentos de alimentos da FDA 21 CFR § 177.2600 - 21 CFR § 178.2010

Propriedades

- Propriedades Químicas: boa resistência a UV, resistente à hidrólise, resistente a micróbios, sem plastificantes
- Propriedades Mecânicas: resistente à torção
- Propriedades Físicas: flexível em baixas temperaturas
- Cor: azul, cinza, natureza, vermelho, preto, azul transparente, preto transparente, vermelho transparente, cinzento transparente, laranja, laranja transparente, amarelo, amarelo transparente, verde, verde transparente

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -40 - 85 °C

Informação de entrega

- Prazo típico de produção: diâmetro interno: 2,0 - 11,0 mm, diâmetro externo: 4,0 - 16,0 mm

Aplicações

- Áreas de aplicação: Indústria Alimentícia e Farmacêutica

Opções de customização

- Adaptações possíveis (sob encomenda): 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	4	20	15	2	1	+/-0,1	9,8
3	5	25	11	3	1	+/-0,1	13,1
4	6	30	9	4	1	+/- 0,1	16,3
5	8	40	10	5	1,5	+/- 0,1	31,9
5,5	8	40	8	5,5	1,25	+/- 0,1	27,6
6	8	40	6	6	1	+/- 0,1	22,9
6	10	50	11	6	2	+/- 0,1	29,4
7	10	50	8	7	1,5	+/- 0,1	41,7
8	12	60	9	8	2	+/- 0,15	65,3
9	12	60	6	9	1,5	+/- 0,2	51,5
11	16	60	8	11	2,5	+/- 0,2	91,5

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

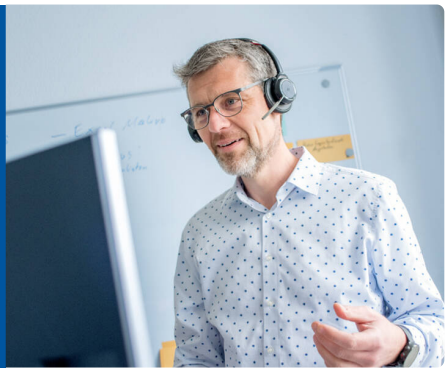
Após o uso, o produto deve ser descartado de acordo com as normas legais aplicáveis na região do usuário.

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