



Master-Tube PA 12w

Mangueira de poliamida modificada, resistente à abrasão, sem LABS, resistente ao impacto



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

Propriedades

- Especificações do Produto: fabricado com diâmetro externo calibrado
- Propriedades Químicas: boa resistência a produtos químicos, boa resistência a UV, livre de halogênio, resistente à hidrólise, livre de substâncias que prejudicam o umedecimento da tinta (LABS)

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -40 - 90 °C

Informação de entrega

- Prazo típico de produção: diâmetro interno: 2,0 - 18,0 mm, diâmetro externo: 4,0 - 22,0 mm

Aplicações

- Áreas de aplicação: Indústria Moveleira e Madeireira

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	4	10	46	2	1	+/- 0,05	9,8
2,9	4	20	22	2,9	0,55	+/- 0,05	6,2
3	5	20*	35*	3	1	+/- 0,05	13,1
4	6	20	29	4	1	+/- 0,10	16,3
5	8	30	35	5	1,5	+/- 0,10	31,9
5,5	8	40*	25*	5,5	1,25	+/- 0,10	27,6
6	8	40	21	6	1	+/- 0,10	22,9
6	10	70*	35*	6	2	+/- 0,10	29,4
7	10	40	25	7	1,5	+/- 0,10	41,7
7,5	10	70*	20*	7,5	1,25	+/- 0,10	35,7
8	10	40	15	8	1	+/- 0,10	29,4
8	12	40	32	8	2	+/- 0,10	65,3
9	12	70	22	9	1,5	+/- 0,10	51,5
10	12	90	13	10	1	+/- 0,10	35,9
10	14	120*	25	10	2	+/- 0,10	78,4
11	14	120*	16*	11	1,5	+/- 0,10	61,3
12	15	140*	15*	12	1,5	+/- 0,10	66,2
12	16	140*	20*	12	2	+/- 0,15	91,5
14	18	170*	17*	14	2	+/- 0,15	104,6
16	20	170*	15*	16	2	+/- 0,15	117,6
18	22	200*	14*	18	2	+/- 0,25	130,7

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

