





# Master-Clip VINYL B

Código do produto: 000252

Mangueira para insuflamento / sucção de ar e condicionamento de ar. Resistente à chamas















à hidrólise

resistente micróbios

retardante a chamas

compressí vel

muito flexível

leve

mente à pressão

# Detalhes do produto

#### Composição / Materiais

- Construção: mangueira em espiral com perfil de fixação
- · Design da estrutura helicoidal: faixa de metal, formada como um perfil de fixação
- Material da estrutura helicoidal: tira de aço galvanizado a quente
- · Design da estrutura helicoidal externa: projetado como um perfil de proteção adicional
- · Revestimento do tecido: feito de material especificado, revestido, revestimento de PVC
- · Material do tecido: tecido de poliéster
- Especificações da parede: retardante de chamas

### **Propriedades**

- Propriedades Mecânicas: compressível aprox. 1:6
- · Flexibilidade: muito flexível
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: cinza

#### Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -20 70 °C
- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente até 80 °C

#### Informação de entrega

• Prazo típico de produção: produção sob encomenda

#### **Aplicações**

• Áreas de aplicação: Mecânica, Ventilação e Ar-condicionado, Indústria Química, Indústria Plástica

# Opções de customização

 Adaptações possíveis (sob encomenda): outros comprimentos, outras larguras nominais, com espiral de aço inoxidável

# Configurações do produto

Número de Artigo estendido	Código do produto	Diâmetro interno (DN) mm	Raio de curvatura * mm	Peso kg/m	Pressão de funcionamento bar	Capacidade máxima de pressão negativa bar	Comprimentos máximo produzivel m
000252:40:x	000252	40	24	0,40	0,93	0,35	25
000252:45:x	000252	45	27	0,40	0,92	0,33	25
000252:50:x	000252	50	30	0,40	0,9	0,31	25
000252:55:x	000252	55	33	0,40	0,85	0,26	25
000252:60:x	000252	60	36	0,50	0,78	0,22	25
000252:65:x	000252	65	39	0,50	0,68	0,19	25
000252:70:x	000252	70	42	0,50	0,67	0,16	25
000252:75:x	000252	75	45	0,60	0,62	0,14	25
000252:80:x	000252	80	48	0,60	0,61	0,12	25
000252:90:x	000252	90	54	0,60	0,56	O,1	25
000252:100:x	000252	100	60	0,60	0,51	0,08	25
000252:110:x	000252	110	66	0,70	0,48	0,07	25
000252:120:x	000252	120	72	0,70	0,36	0,06	25
000252:125:x	000252	125	75	0,80	0,33	0,05	25
000252:130:x	000252	130	78	0,80	0,28	0,05	25
000252:140:x	000252	140	84	0,80	0,25	0,04	25
000252:150:x	000252	150	90	0,90	0,22	0,04	25
000252:160:x	000252	160	96	0,90	0,21	0,03	25
000252:170:x	000252	170	102	0,90	0,19	0,03	25
000252:175:x	000252	175	105	1,00	0,185	0,03	25
000252:180:x	000252	180	108	1,00	0,172	0,02	25
000252:200:x	000252	200	120	1,20	0,148	0,02	25
000252:215:x	000252	215	129	1,30	0,128	0,02	25
000252:225:x	000252	225	135	1,40	0,115	0,02	25
000252:250:x	000252	250	175	1,60	0,1	0,01	25
000252:275:x	000252	275	193	1,90	0,08	0,01	25
000252:300:x	000252	300	210	2,10	0,07	0,01	25
000252:315:x	000252	315	221	2,10	0,062	0,01	25
000252:325:x	000252	325	228	2,20	0,059	0,01	25
000252:350:x	000252	350	245	2,50	0,056	0,01	25
000252:375:x	000252	375	263	2,90	0,05	0,01	25
000252:400:x	000252	400	280	3,10	0,047	0,01	25
000252:450:x	000252	450	360	3,60	0,045	0,01	25

Número de Artigo estendido	Código do produto	Diâmetro interno (DN) mm	Raio de curvatura * mm	Peso kg/m	Pressão de funcionamento bar	Capacidade máxima de pressão negativa bar	Comprimentos máximo produzivel m
000252:500:x	000252	500	400	4,10	0,043	0,01	25
000252:550:x	000252	550	440	4,60	0,042	0,01	20
000252:600:x	000252	600	480	5,10	0,039	0,01	20
000252:700:x	000252	700	560	6,00	0,031	0,01	20
000252:800:x	000252	800	640	6,90	0,022	0,01	20
000252:900:x	000252	900	720	7,80	0,016	0,01	20

Todos os dados se referem a um meio e temperatura ambiente de +20°C. Especificação do raio de curvatura relacionado com o interior da curva da mangueira Sujeito a alterações técnicas e desvios de cor

# 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.

#### Possíveis elementos de conexão



Conexão de mangueira Conector em chapa de aço para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



Redutor de mangueira, simétrico Redutor de mangueira para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



Clip-Grip Abraçadeira, aparafusável Abraçadeira especial para fixar todos os tipos de mangueiras da série Master-Clip a equipamentos móveis e estacionários



aparafusável de aço inoxidável Abraçadeira especial para fixar todos os tipos de mangueiras da série Master-Clip a sistemas móveis e estacionários

Abracadeira Clip-Grip.



Abraçadeira Clip-Grip, engate rápido Abraçadeira especial para fixação de todos os tipos de mangueira da série Master-Clip a instalações móveis e estacionárias

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

