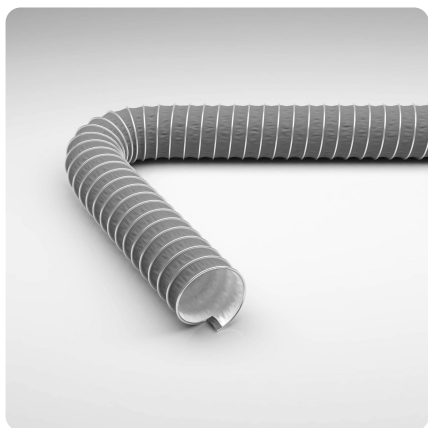


Master-Clip PTFE S

Código do produto: 000361

Mangueira de sucção e sopro para meios agressivos até +250°C, de camada dupla



resistente
à hidrólise



resistente
a
micróbios



compressí
vel



muito
flexível



leve



moderada
mente
resistente
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: multicamadas e revestido
- Material da camada interior: folha de PTFE
- Execução da camada externa: revestimento em silicone
- Material da camada exterior: tecido de vidro

Propriedades

- Propriedades Químicas: boa resistência a produtos químicos, resistente a intempéries, boa resistência ao ozônio, boa resistência a UV
- Propriedades Mecânicas: compressível aprox. 1:4
- Flexibilidade: muito flexível
- Propriedades Físicas: resistente ao calor, resistente ao frio
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: branco por dentro, preto por fora

- Outros: o material PTFE é inofensivo à saúde, transporte ideal de mídia porque a parte interna da parede da mangueira é antiadesiva

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -70 - 250 °C
- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente até 270 °C

Informação de entrega

- Prazo típico de produção: produção sob encomenda

Aplicações

- Áreas de aplicação: Mecânica, Ventilação e Ar-condicionado, Indústria Química, Tratamento de Superfície, Indústria Plástica, Fabricação de Metal e Ferramentas

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 produzível m
000361:50:x	000361	50	30	0,50	0,85	0,35	20
000361:55:x	000361	55	33	0,50	0,78	0,29	20
000361:60:x	000361	60	36	0,60	0,68	0,24	20
000361:65:x	000361	65	39	0,70	0,59	0,21	20
000361:70:x	000361	70	42	0,70	0,53	0,17	20
000361:75:x	000361	75	45	0,80	0,47	0,15	20
000361:80:x	000361	80	48	0,80	0,43	0,14	20
000361:90:x	000361	90	54	0,90	0,355	0,11	20
000361:100:x	000361	100	60	1,00	0,3	0,09	20
000361:110:x	000361	110	66	1,10	0,258	0,07	20
000361:120:x	000361	120	72	1,10	0,224	0,06	20
000361:125:x	000361	125	75	1,20	0,21	0,05	20
000361:130:x	000361	130	78	1,20	0,197	0,05	20
000361:140:x	000361	140	84	1,30	0,175	0,05	20
000361:150:x	000361	150	90	1,30	0,157	0,04	20
000361:160:x	000361	160	96	1,30	0,14	0,03	20
000361:170:x	000361	170	102	1,40	0,128	0,03	20
000361:175:x	000361	175	105	1,40	0,123	0,03	20
000361:180:x	000361	180	108	1,40	0,117	0,03	20
000361:200:x	000361	200	120	1,60	0,099	0,02	20
000361:215:x	000361	215	151	1,80	0,088	0,02	15
000361:225:x	000361	225	158	2,00	0,082	0,02	15
000361:250:x	000361	250	175	2,10	0,069	0,02	15
000361:275:x	000361	275	193	2,30	0,059	0,01	15

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 produzível m
000361:300:x	000361	300	210	2,40	0,052	0,01	15
000361:315:x	000361	315	221	2,60	0,048	0,01	15
000361:325:x	000361	325	228	2,80	0,046	0,01	15
000361:350:x	000361	350	245	3,30	0,04	0,01	10
000361:375:x	000361	375	263	3,50	0,036	0,01	10
000361:400:x	000361	400	280	3,80	0,033	0,01	10
000361:450:x	000361	450	360	4,20	0,027	0,01	10
000361:500:x	000361	500	400	4,70	0,023	0,01	10
000361:550:x	000361	550	440	5,30	0,02	0,01	6
000361:600:x	000361	600	480	5,90	0,017	0,01	6
000361:700:x	000361	700	560	6,90	0,014	0,01	6
000361:800:x	000361	800	640	7,60	0,011	0,01	6
000361:900:x	000361	900	720	8,20	0,009	0,01	5

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.

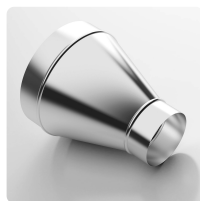
Instruções de descarte

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

Possíveis elementos de conexão



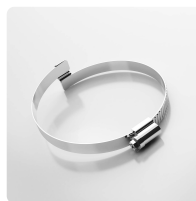
Conexão de mangueira
Conector em chapa de aço para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



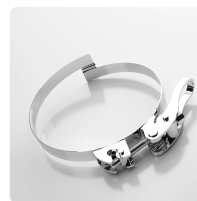
Redutor de mangueira, simétrico
Redutor de mangueira para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



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



Abraçadeira Clip-Grip, aparafusável de aço inoxidável
Abraçadeira especial para fixar todos os tipos de mangueiras da série Master-Clip a sistemas



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

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

