

Master-Clip PTFE H

Código do produto: 000358

Mangueira de sucção e sopro para meios agressivos até +175°C, de camada dupla



resistente à hidrólise



resistente a micróbios



compressível



muito flexível



leve



moderadamente e 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 de HYPALON®
- Material da camada exterior: tecido de poliéster

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

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -40 do 175 °C
- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente até 190 °C

Informação de entrega

- Prazo típico de produção: produção sob encomenda

Aplicações

- Áreas de aplicação: Automotivo / Mecânica / Ventilação e Ar-condicionado / Indústria Química / Tratamento de Superfície / Transporte de Lixo e Tecnologia de Limpeza / 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	Ralo de curvatura * mm	Peso kg/m	Pressão de funcionamento bar	Capacidade máxima de pressão negativa bar	Comprimentos máximo produzível m	Comprimentos padrão que podem ser solicitados m
000358:38:x	000358	38	23	0,50	0,94	0,52	25	3 / 6 / 10
000358:40:x	000358	40	24	0,50	0,93	0,51	25	3 / 6 / 10
000358:45:x	000358	45	27	0,50	0,92	0,48	25	3 / 6 / 10
000358:50:x	000358	50	30	0,50	0,9	0,43	25	3 / 6 / 10
000358:55:x	000358	55	33	0,50	0,85	0,36	25	3 / 6 / 10
000358:60:x	000358	60	36	0,60	0,78	0,3	25	3 / 6 / 10
000358:65:x	000358	65	39	0,70	0,68	0,26	25	3 / 6 / 10
000358:70:x	000358	70	42	0,70	0,67	0,22	25	3 / 6 / 10
000358:75:x	000358	75	45	0,80	0,62	0,19	25	3 / 6 / 10
000358:80:x	000358	80	48	0,80	0,61	0,17	25	3 / 6 / 10
000358:90:x	000358	90	54	0,90	0,56	0,13	25	3 / 6 / 10
000358:100:x	000358	100	60	1,00	0,51	0,11	25	3 / 6 / 10
000358:110:x	000358	110	66	1,10	0,48	0,09	25	3 / 6 / 10
000358:120:x	000358	120	72	1,10	0,36	0,08	25	3 / 6 / 10
000358:125:x	000358	125	75	1,20	0,33	0,07	25	3 / 6 / 10
000358:130:x	000358	130	78	1,20	0,28	0,06	25	3 / 6 / 10
000358:140:x	000358	140	84	1,30	0,25	0,06	25	3 / 6 / 10
000358:150:x	000358	150	90	1,30	0,22	0,05	25	3 / 6 / 10
000358:160:x	000358	160	96	1,30	0,21	0,04	25	3 / 6 / 10
000358:170:x	000358	170	102	1,40	0,19	0,04	25	3 / 6 / 10
000358:175:x	000358	175	105	1,40	0,185	0,04	25	3 / 6 / 10
000358:180:x	000358	180	108	1,40	0,172	0,03	25	3 / 6 / 10
000358:200:x	000358	200	120	1,60	0,148	0,03	25	3 / 6 / 10
000358:215:x	000358	215	151	1,80	0,128	0,03	25	3 / 6 / 10
000358:225:x	000358	225	158	2,00	0,115	0,02	25	3 / 6 / 10

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	Comprimentos padrão que podem ser solicitados m
000358:250:x	000358	250	175	2,10	0,1	0,02	25	3 / 6 / 10
000358:275:x	000358	275	193	2,30	0,08	0,02	20	3 / 6 / 10
000358:300:x	000358	300	210	2,40	0,07	0,01	20	3 / 6 / 10
000358:325:x	000358	325	228	2,80	0,059	0,01	20	3 / 6 / 10
000358:350:x	000358	350	245	3,30	0,056	0,01	20	3 / 6 / 10
000358:375:x	000358	375	263	3,50	0,05	0,01	20	3 / 6 / 10
000358:400:x	000358	400	280	3,80	0,047	0,01	15	3 / 6 / 10
000358:450:x	000358	450	360	4,20	0,045	0,01	15	3 / 6 / 10
000358:500:x	000358	500	400	4,70	0,043	0,01	15	3 / 6 / 10
000358:550:x	000358	550	440	5,30	0,042	0,01	10	3 / 6 / 10
000358:600:x	000358	600	480	5,90	0,039	0,01	10	3 / 6 / 10
000358:700:x	000358	700	560	6,90	0,031	0,01	10	3 / 6 / 10
000358:800:x	000358	800	640	7,60	0,022	0,01	8	3 / 6
000358:900:x	000358	900	720	8,20	0,016	0,01	8	3 / 6

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.

Adequado ao produto



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



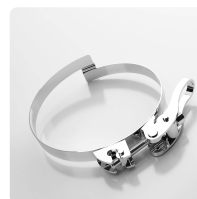
Redutor de mangueira, simétrico
Redutor de mangueira para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



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



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



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

Teremos prazer em orientá-lo
por telefone:
+55 (11) 4151-5100

Consultas sobre produtos via
masterduct.com.br

Endereço da Brasil

Masterduct Brasil
Comércio de Dutos LTDA
Rua dos Estados, 18
CEP: 06516-310- Santana de
Parnaíba-SP

