



Master-Clip HT 500

Código do produto: 000306

Mangueira de média e alta temperatura até 500 °C



resistente a micróbios



compressível



resistente à hidrólise



resistente à altas temperaturas



muito flexível



pesado



moderadamente 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: um lado laminado
- Material do tecido: tecido de alta temperatura

Propriedades

- Flexibilidade: muito flexível
- Propriedades Físicas: resistente a chamas, não inflamável
- Peso: pesado
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: interior prateado, exterior vermelho
- Outros: boa resistência ao vácuo, alta estanqueidade a gases na faixa de vácuo e baixa pressão

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -20 - 500 °C
- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente até 550 °C

Informação de entrega

- Prazo típico de produção: produção sob encomenda

Aplicações

- Áreas de aplicação: Automotivo, Ventilação e Ar-condicionado

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
000306:75:x	000306	75	45	1,44	0,62	0,25	10
000306:80:x	000306	80	48	1,53	0,61	0,22	10
000306:90:x	000306	90	54	1,72	0,56	0,21	10
000306:100:x	000306	100	60	1,98	0,51	0,17	10
000306:110:x	000306	110	66	2,17	0,48	0,14	10
000306:120:x	000306	120	72	2,20	0,36	0,12	10
000306:125:x	000306	125	75	2,45	0,33	0,1	10
000306:130:x	000306	130	78	2,54	0,28	0,1	10
000306:140:x	000306	140	84	2,73	0,25	0,09	10
000306:150:x	000306	150	90	2,92	0,22	0,08	10
000306:160:x	000306	160	96	3,11	0,21	0,07	10
000306:170:x	000306	170	102	3,33	0,19	0,06	10
000306:175:x	000306	175	105	3,43	0,185	0,06	10
000306:180:x	000306	180	108	3,52	0,172	0,05	10
000306:200:x	000306	200	120	3,90	0,148	0,04	10
000306:215:x	000306	215	151	3,12	0,128	0,04	10
000306:225:x	000306	225	158	3,26	0,115	0,03	10
000306:250:x	000306	250	175	3,62	0,1	0,03	10
000306:275:x	000306	275	193	3,97	0,08	0,02	10
000306:300:x	000306	300	210	4,32	0,07	0,02	10
000306:315:x	000306	315	221	4,53	0,062	0,02	10
000306:325:x	000306	325	228	4,67	0,059	0,02	10
000306:350:x	000306	350	245	5,03	0,056	0,02	10
000306:375:x	000306	375	263	5,41	0,05	0,01	10
000306:400:x	000306	400	280	5,76	0,047	0,01	10
000306:450:x	000306	450	360	6,46	0,045	0,01	6
000306:500:x	000306	500	400	7,17	0,043	0,01	6
000306:550:x	000306	550	440	7,87	0,042	0,01	6
000306:600:x	000306	600	480	8,58	0,039	0,01	6
000306:700:x	000306	700	560	9,98	0,031	0,01	6
000306:800:x	000306	800	640	11,39	0,022	0,01	6
000306:900:x	000306	900	720	12,80	0,016	0,01	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.

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



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

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

