



Master-Clip HT 650

Código do produto: 000309

Mangueira de média e alta temperatura para temperaturas de até 650 °C, de camada dupla



retardante a chamas



resistente a micróbios



compressível



resistente à hidrólise



resistente à altas temperaturas



muito flexível



médio 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: com camada dupla
- Design da camada interior: reforçado por fio VA entrelaçado
- Material da camada interior: tecido para alta temperatura
- Execução da camada exterior: revestimento com estabilizadores de calor
- Material da camada exterior: tecido de alta temperatura

Propriedades

- Propriedades Químicas: sem silicone
- Flexibilidade: muito flexível
- Propriedades Físicas: resistente a chamas
- Peso: médio pesado
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: cinza prateado
- Outros: maior resistência ao vácuo devido aos componentes de reforço trançados

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -20 - 650 °C
- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente até 750 °C

Informação de entrega

- Prazo típico de produção: produção sob encomenda

Aplicações

- Áreas de aplicação: Automotivo, Mecânica, Indústrias em Geral, Tecnologia Aeroespacial, Ventilação e Ar-condicionado, Indústria Gráfica e Indústria de Papel e Celulose, 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
000309:50:x	000309	50	30	1,10	a pedido	0,39	15
000309:55:x	000309	55	33	1,19	a pedido	0,34	15
000309:60:x	000309	60	36	1,29	a pedido	0,31	15
000309:65:x	000309	65	39	1,38	a pedido	0,29	15
000309:70:x	000309	70	42	1,47	a pedido	0,26	15
000309:75:x	000309	75	45	1,57	a pedido	0,25	15
000309:80:x	000309	80	48	1,66	a pedido	0,22	15
000309:90:x	000309	90	54	1,85	a pedido	0,21	15
000309:100:x	000309	100	60	1,57	a pedido	0,17	15
000309:110:x	000309	110	66	1,71	a pedido	0,14	15
000309:120:x	000309	120	72	1,85	a pedido	0,12	15
000309:125:x	000309	125	75	1,93	a pedido	0,1	15
000309:130:x	000309	130	78	2,00	a pedido	0,1	15
000309:140:x	000309	140	84	2,14	a pedido	0,09	15
000309:150:x	000309	150	90	2,29	a pedido	0,08	15
000309:160:x	000309	160	96	2,43	a pedido	0,07	15
000309:170:x	000309	170	102	2,57	a pedido	0,06	15
000309:175:x	000309	175	105	2,65	a pedido	0,06	15
000309:180:x	000309	180	108	2,72	a pedido	0,05	15
000309:200:x	000309	200	120	3,01	a pedido	0,04	15
000309:215:x	000309	215	151	3,22	a pedido	0,04	15
000309:225:x	000309	225	158	3,36	a pedido	0,03	15
000309:250:x	000309	250	175	3,72	a pedido	0,03	15
000309:275:x	000309	275	193	4,08	a pedido	0,02	15
000309:300:x	000309	300	210	4,44	a pedido	0,02	15
000309:315:x	000309	315	221	4,66	a pedido	0,02	15
000309:325:x	000309	325	228	4,80	a pedido	0,02	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
000309:350.x	000309	350	245	5,16	a pedido	0,02	15
000309:375.x	000309	375	263	5,55	a pedido	0,01	15
000309:400.x	000309	400	280	5,91	a pedido	0,01	15
000309:450.x	000309	450	360	6,63	a pedido	0,01	15
000309:500.x	000309	500	400	7,35	a pedido	0,01	15
000309:550.x	000309	550	440	8,07	a pedido	0,01	10
000309:600.x	000309	600	480	8,79	a pedido	0,01	10
000309:700.x	000309	700	560	10,23	a pedido	0,01	10
000309:800.x	000309	800	640	11,67	a pedido	0,01	10
000309:900.x	000309	900	720	13,11	a pedido	0,01	10

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

