

Master-Clip HT 400

Código do produto: 000299

Mangueira de média e alta temperatura até 400 °C



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: revestido / revestimento com estabilizadores de calor
- Material do tecido: tecido de alta temperatura / reforçado por fio VA entrelaçado

Propriedades

- Propriedades Químicas: sem silicone
- Propriedades Mecânicas: compressível aprox. 1:6
- Flexibilidade: muito flexível
- Peso: leve
- 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 do 400 °C

- Picos máximos admissíveis de temperatura: até 400 °C de temperatura dos gases de escape (brevemente até 450 °C), para uma utilização adequada são necessários funis de gases de escape e um fornecimento suficiente de ar fresco (aproximadamente 50% relacionado com a temperatura máxima especificada)

Informação de entrega

- Prazo típico de produção: produção sob encomenda

Aplicações

- Áreas de aplicação: Indústrias em Geral / Ventilação e Ar-condicionado / Indústria Alimentícia e Farmacêutica / 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	Comprimentos padrão que podem ser solicitados m
000299:38:x	000299	38	23	0,50	a pedido	0,4	20	3 / 6 / 10
000299:40:x	000299	40	24	0,50	a pedido	0,39	20	3 / 6 / 10
000299:45:x	000299	45	27	0,50	a pedido	0,37	20	3 / 6 / 10
000299:50:x	000299	50	30	0,50	a pedido	0,35	20	3 / 6 / 10
000299:55:x	000299	55	33	0,60	a pedido	0,29	20	3 / 6 / 10
000299:60:x	000299	60	36	0,60	a pedido	0,24	20	3 / 6 / 10
000299:65:x	000299	65	39	0,70	a pedido	0,21	20	3 / 6 / 10
000299:70:x	000299	70	42	0,70	a pedido	0,17	20	3 / 6 / 10
000299:75:x	000299	75	45	0,80	a pedido	0,15	20	3 / 6 / 10
000299:80:x	000299	80	48	0,80	a pedido	0,14	20	3 / 6 / 10
000299:90:x	000299	90	54	0,80	a pedido	0,11	20	3 / 6 / 10
000299:100:x	000299	100	60	0,80	a pedido	0,09	20	3 / 6 / 10
000299:110:x	000299	110	66	0,90	a pedido	0,07	20	3 / 6 / 10
000299:120:x	000299	120	72	0,90	a pedido	0,06	20	3 / 6 / 10
000299:125:x	000299	125	75	1,00	a pedido	0,05	20	3 / 6 / 10
000299:130:x	000299	130	78	1,00	a pedido	0,05	20	3 / 6 / 10
000299:140:x	000299	140	84	1,00	a pedido	0,05	20	3 / 6 / 10
000299:150:x	000299	150	90	1,10	a pedido	0,04	20	3 / 6 / 10
000299:160:x	000299	160	96	1,10	a pedido	0,03	20	3 / 6 / 10
000299:170:x	000299	170	102	1,10	a pedido	0,03	20	3 / 6 / 10
000299:175:x	000299	175	105	1,30	a pedido	0,03	20	3 / 6 / 10
000299:180:x	000299	180	108	1,30	a pedido	0,03	20	3 / 6 / 10
000299:200:x	000299	200	120	1,50	a pedido	0,02	20	3 / 6 / 10
000299:215:x	000299	215	151	1,60	a pedido	0,02	20	3 / 6 / 10
000299:225:x	000299	225	158	1,80	a pedido	0,02	20	3 / 6 / 10
000299:250:x	000299	250	175	2,00	a pedido	0,02	20	3 / 6 / 10
000299:275:x	000299	275	193	2,40	a pedido	0,01	20	3 / 6 / 10
000299:300:x	000299	300	210	2,60	a pedido	0,01	20	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
000299:325:x	000299	325	228	2,80	a pedido	0,01	20	3 / 6 / 10
000299:350:x	000299	350	245	3,10	a pedido	0,01	20	3 / 6 / 10
000299:375:x	000299	375	263	3,60	a pedido	0,01	20	3 / 6 / 10
000299:400:x	000299	400	280	3,90	a pedido	0,01	20	3 / 6 / 10
000299:450:x	000299	450	360	4,50	a pedido	0,01	20	3 / 6 / 10
000299:500:x	000299	500	400	5,10	a pedido	0,01	20	3 / 6 / 10
000299:550:x	000299	550	440	5,80	a pedido	0,01	20	3 / 6 / 10
000299:600:x	000299	600	480	6,40	a pedido	0,01	20	3 / 6 / 10
000299:700:x	000299	700	560	7,50	a pedido	0,01	20	3 / 6 / 10
000299:800:x	000299	800	640	8,60	a pedido	0,01	20	3 / 6 / 10
000299:900:x	000299	900	720	9,80	a pedido	0,01	20	3 / 6 / 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.

Adequado ao produto



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



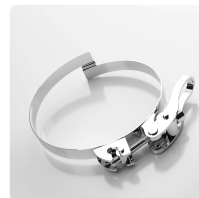
Redutor de mangueira, simétrico
Redutor de mangueira para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



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

