



Master H2O

Código do produto: 006197

Mangueira de filme TPE para aplicações em água potável no setor de água fria e quente.

Detalhes do produto

Composição / Materiais

- Construção: mangueira de filme com espiral de metal
- Design da espiral: fabricado com fio de aço inoxidável
- Material da espiral: Aço inoxidável 1.4310, Aço para molas
- Revestimento do tecido: espessura da parede entre as espirais aprox. 0,6 mm
- Material do tecido: TPE
- Especificações da parede: de acordo com a recomendação de transição KTW / TPE e certificado W270 para o transporte de água potável até +60°C

Propriedades

- Especificações do Produto: de acordo com TRGS 727 e ATEX 2014/34 EU, com aterramento em ambos os lados da espiral para transporte pneumático e por aspiração de poeiras não inflamáveis e materiais a granel na zona 22. Para o transporte de gases e líquidos com baixa condutividade na zona 2., processo de fabricação de acordo com a GMP EC 2023/2006
- Propriedades Químicas: boa resistência a UV, boa resistência ao ozônio, livre de halogênio, sem plastificantes
- Propriedades Mecânicas: permanentemente resistente a dobras

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -40 - 90 °C
- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente até 125 °C

Informação de entrega

Aplicações

Opções de customização

Configurações do produto

Número de Artigo estendido	Código do produto	Diâmetro interno (DN) mm	Diâmetro exterior mm	Raio de curvatura * mm	Peso kg/m	Pressão de funcionamento bar	Pressão operacional a 60 °C	Capacidade máxima de pressão negativa bar	Comprimentos máximo produzível m	Comprimentos mantidos regularmente em estoque
006197:40:x	006197	40	45	25	200	0,43	0,23	0,24	25	/
006197:45:x	006197	45	50	28	240	0,42	0,23	0,22	25	/
006197:51:x	006197	51	56	32	290	0,41	0,22	0,20	25	/
006197:60:x	006197	60	65	38	360	0,39	0,21	0,19	25	/
006197:63:x	006197	63	68	40	390	0,39	0,21	0,17	25	/
006197:65:x	006197	65	70	42	410	0,39	0,21	0,16	25	/
006197:70:x	006197	70	76	45	450	0,38	0,20	0,16	25	/

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.



Abraçadeira Master-Grip, aparafusável
 Grampo especial para fixação de mangueiras espiraladas leves e médias, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC e Master-SANTO



Abraçadeira Master-Grip, aparafusável de aço inoxidável
 Grampo especial para fixação de mangueiras espiraladas leves e médias, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC e Master-SANTO



Abraçadeira Master-Grip, engate rápido
 Abraçadeira especial para fixação de mangueiras espiraladas leves e médias, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC e Master-SANTO



Abraçadeira Master-Grip, duplo aperto, aparafusável
 Abraçadeira especial para fixação de mangueiras espiraladas leves e médias, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC e Master-SANTO

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

