

Master-PVC HF

Código do produto: 000454

Mangueira de PVC com espiral de aço para uso geral.



resistente a micróbios



resistente à hidrólise



flexível



médio pesado



moderadamente resistente à pressão

Detalhes do produto

Composição / Materiais

- Construção: mangueira de filme com bobina de suporte embutida
- Design da espiral: feito de fio de aço
- Material da espiral: Aço para molas
- Revestimento do tecido: espessura da folha entre as espirais aprox. 1,2 - 1,5 mm, dependendo do DN

Propriedades

- Propriedades Químicas: boa resistência ao óleo, boa resistência a produtos químicos, boa resistência a álcalis, boa resistência a ácidos
- Flexibilidade: flexível
- Peso: médio pesado
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: cinza
- Outros: alto vácuo e boa resistência à pressão

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -20 - 70 °C
- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente até 80 °C

Informação de entrega

- Prazo típico de produção: produção sob encomenda

Aplicações

- Áreas de aplicação: Indústrias em Geral, Ventilação e Ar-condicionado, Transporte de Produtos a Granel e Construção, Indústria Química, Indústria Alimentícia e Farmacêutica, Transporte, Movimentação e Levantamento de Peso

Opções de customização

- Adaptações possíveis (sob encomenda): outros comprimentos, outras larguras nominais, com impressão específica do cliente

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	Capacidade máxima de pressão negativa bar	Comprimentos máximo produzível m	Comprimentos mantidos regularmente em estoque
000454:20:x	000454	20	27	30	0,24	2,4	0,83	15	/
000454:32:x	000454	32	39	48	0,39	2,2	0,79	15	/
000454:38:x	000454	38	45	57	0,46	2,15	0,64	15	/
000454:51:x	000454	51	59	76	0,62	1,87	0,38	15	/
000454:60:x	000454	60	68	90	0,73	1,6	0,34	15	/
000454:65:x	000454	65	73	98	0,79	1,5	0,32	15	/
000454:70:x	000454	70	78	105	0,85	1,3	0,29	15	/
000454:76:x	000454	76	84	114	0,92	1,24	0,29	15	/
000454:80:x	000454	80	88	120	0,97	1,2	0,29	15	/
000454:90:x	000454	90	98	135	1,09	1,1	0,25	15	/
000454:102:x	000454	102	111	153	1,26	0,98	0,25	15	/
000454:110:x	000454	110	119	165	1,28	0,9	0,25	15	/
000454:120:x	000454	120	129	180	1,40	0,8	0,2	15	/
000454:127:x	000454	127	136	189	1,47	0,73	0,19	15	/
000454:140:x	000454	140	151	210	1,83	0,6	0,18	15	/
000454:152:x	000454	152	163	228	1,97	0,48	0,18	15	/
000454:160:x	000454	160	171	240	2,09	0,4	0,16	15	/
000454:203:x	000454	203	214	305	2,73	0,29	0,14	15	/
000454:225:x	000454	225	237	338	3,30	0,2	0,12	15	/
000454:250:x	000454	250	262	375	3,67	0,2	0,12	15	/
000454:300:x	000454	300	312	450	4,41	0,15	0,1	15	/
000454:350:x	000454	350	362	525	5,14	0,1	0,09	15	/
000454:400:x	000454	400	412	600	5,87	0,1	0,08	15	/

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



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



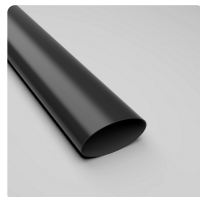
Abraçadeira Master-Grip, aparafusável de aço inoxidável

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



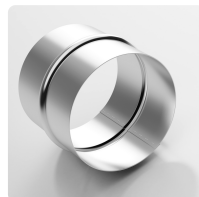
Abraçadeira Master-Grip, engate rápido

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



Manga termoencolhível

Tomada termoretrátil para fácil conexão e vedação das mangueiras



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.

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

