

Master-PUR L MHR

Código do produto: 000010

Mangueira de PU (poliuretano) para transporte de materiais orgânicos, super resistente à micróbios e hidrólise



resistente à hidrólise



resistente a micróbios



transparente



flexível



leve



moderadamente resistente à pressão

Detalhes do produto

Composição / Materiais

- **Construção:** mangueira extrudada de perfil com espiral de metal
- **Design da espiral:** feito de fio de aço
- **Material da espiral:** Aço para molas
- **Revestimento do tecido:** feito de material puro, espessura da parede entre as espirais aprox. 0,7 mm
- **Material do tecido:** Poliéter Poliuretano

Propriedades

- **Especificações do Produto:** em conformidade com a norma DIN 26057, de acordo com TRGS 727 e ATEX 2014/34 EU
- **Propriedades Químicas:** resistente a micróbios, livre de halogênio, boa resistência a produtos químicos, boa resistência a UV, boa resistência ao óleo, boa resistência à gasolina, boa resistência ao ozônio, resistente à hidrólise, sem plastificantes
- **Flexibilidade:** flexível
- **Peso:** leve
- **Resistência à Pressão:** moderadamente resistente à pressão
- **Cor:** transparente

Temperatura de operação

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

Informação de entrega

Aplicações

- Áreas de aplicação: Agricultura, Indústrias em Geral, Tecnologia Aeroespacial, Transporte de Produtos a Granel e Construção, Transporte Marítimo e Ferroviário, Indústria Química, Indústria Alimentícia e Farmacêutica, Transporte de Lixo e Tecnologia de Limpeza, Têxtil, Indústria Gráfica e Indústria de Papel e Celulose, Fabricação de Veículos

Opções de customização

- Adaptações possíveis (sob encomenda): outras cores, 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
000010:25:x	000010	25	30	30	0,24	3,22	0,79	25	/
000010:26:x	000010	26	31	31	0,25	3,22	0,79	25	/
000010:32:x	000010	32	40	40	0,35	2,52	0,71	25	/
000010:38:x	000010	38	46	46	0,39	2,1	0,66	25	/
000010:40:x	000010	40	48	48	0,40	2,1	0,66	25	/
000010:45:x	000010	45	53	53	0,42	1,84	0,59	25	/
000010:51:x	000010	51	58	58	0,45	1,68	0,52	25	/
000010:55:x	000010	55	63	63	0,51	1,54	0,44	25	/
000010:60:x	000010	60	68	68	0,53	1,4	0,44	25	/
000010:65:x	000010	65	73	73	0,64	1,26	0,37	25	/
000010:70:x	000010	70	78	78	0,68	1,12	0,37	25	/
000010:76:x	000010	76	84	84	0,72	1,12	0,29	25	/
000010:80:x	000010	80	88	88	0,76	0,98	0,29	25	/
000010:90:x	000010	90	99	99	0,88	0,84	0,22	25	/
000010:102:x	000010	102	110	110	0,95	0,84	0,22	25	5,00, 10
000010:110:x	000010	110	119	119	1,03	0,7	0,22	25	/
000010:115:x	000010	115	124	124	1,06	0,7	0,22	25	/
000010:120:x	000010	120	129	129	1,12	0,7	0,22	25	/
000010:127:x	000010	127	135	135	1,18	0,7	0,22	25	/
000010:130:x	000010	130	139	139	1,20	0,56	0,22	25	/
000010:150:x	000010	150	159	159	1,46	0,56	0,15	25	/
000010:160:x	000010	160	170	170	1,74	0,56	0,15	25	/
000010:170:x	000010	170	180	180	1,80	0,42	0,15	25	/
000010:180:x	000010	180	190	190	1,90	0,42	0,15	25	/
000010:203:x	000010	203	214	214	2,30	0,42	0,15	25	5,00, 10
000010:225:x	000010	225	235	235	2,55	0,28	0,07	25	/

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
000010:250:x	000010	250	260	260	3,02	0,28	0,07	25	/
000010:254:x	000010	254	264	264	3,02	0,28	0,07	25	/
000010:275:x	000010	275	284	284	3,11	0,28	0,07	25	/
000010:280:x	000010	280	290	290	3,14	0,28	0,07	25	/
000010:300:x	000010	300	310	310	3,20	0,25	0,07	20	/
000010:315:x	000010	315	325	325	3,32	0,25	0,07	20	/
000010:325:x	000010	325	335	335	3,40	0,25	0,07	20	/
000010:350:x	000010	350	360	360	3,60	0,13	0,07	20	/
000010:375:x	000010	375	386	386	3,85	0,13	0,05	20	/
000010:400:x	000010	400	411	410	4,45	0,13	0,05	20	/
000010:450:x	000010	450	461	460	5,06	0,13	0,05	20	/
000010:500:x	000010	500	511	510	5,70	0,13	0,05	20	/

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.

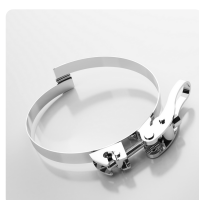
Possíveis elementos de conexão



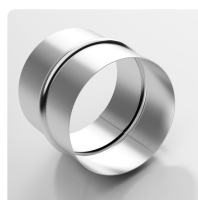
Abraçadeira Master-Grip, aparafusável
Grampo especial para fixação de mangueiras espiraladas leves e médias, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC e Master-SANTO



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



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



Punho Combiflex PU-EL
Adaptação final PU para mangueiras Master-PUR L/H e Master-PVC L/H, condutoras de eletricidade



Punho Combiflex PU, rosqueável
Conector roscado PU para todos os tipos de mangueiras Master-PUR L, Master-PUR H e Master-PUR HX, seguindo a norma DIN ISO 228

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

