

Master-PUR H MHR A

Código do produto: 000131

Mangueira de sucção e entrega de PU, peso médio, boa flexibilidade, micróbio e resistente à hidrólise, permanentemente antiestática



antiestática



resistente à hidrólise



resistente a micróbios



transparente



flexível



médio pesado



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, feito de material especificado, adição de um agente antiestático permanente não migratório, espessura da parede entre as espirais aprox. 1,4 mm
- Material do tecido: Poliéter Poliuretano
- Especificações da parede: resistência de superfície $R_0 < 10^9$ Ohm, medida de acordo com a norma DIN EN ISO 8031

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, resistente à hidrólise, boa resistência ao ozônio, sem plastificantes
- Flexibilidade: flexível
- Propriedades Físicas: permanentemente antiestático
- Peso: médio pesado

- Resistência à Pressão: resistente à pressão
- Outros: alto vácuo e boa resistência à pressão

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
000131:16:x	000131	16	22	40	0,20	4,5	0,92	25	/
000131:20:x	000131	20	26	43	0,22	4,3	0,92	25	/
000131:25:x	000131	25	32	47	0,28	4,18	0,92	25	/
000131:26:x	000131	26	33	47	0,29	4,16	0,92	25	/
000131:32:x	000131	32	41	60	0,39	3,25	0,92	25	/
000131:38:x	000131	38	47	69	0,46	3,12	0,82	25	/
000131:40:x	000131	40	49	72	0,49	3	0,82	25	/
000131:45:x	000131	45	55	80	0,55	2,95	0,81	25	/
000131:51:x	000131	51	61	87	0,71	2,9	0,78	25	/
000131:55:x	000131	55	65	95	0,77	2,75	0,76	25	/
000131:60:x	000131	60	70	102	0,84	2,55	0,74	25	/
000131:65:x	000131	65	75	112	0,91	2,4	0,66	25	/
000131:70:x	000131	70	80	117	0,97	2,25	0,66	25	/
000131:76:x	000131	76	87	126	1,06	2	0,59	25	/
000131:80:x	000131	80	91	132	1,11	2	0,59	25	/
000131:90:x	000131	90	101	149	1,25	1,65	0,51	25	/
000131:102:x	000131	102	112	165	1,48	1,5	0,44	25	/
000131:110:x	000131	110	121	179	1,61	1,35	0,44	25	/
000131:115:x	000131	115	126	186	1,68	1,35	0,31	25	/
000131:120:x	000131	120	131	194	1,75	1,3	0,31	25	/
000131:127:x	000131	127	138	203	1,91	1,3	0,31	25	/
000131:130:x	000131	130	141	209	1,96	1,3	0,31	25	/
000131:152:x	000131	152	163	242	2,29	1,05	0,25	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
000131:160:x	000131	160	171	255	2,51	0,9	0,25	25	/
000131:170:x	000131	170	181	270	2,67	0,9	0,18	25	/
000131:180:x	000131	180	191	285	2,82	0,75	0,18	25	/
000131:203:x	000131	203	215	321	3,50	0,75	0,18	25	/
000131:225:x	000131	225	237	353	3,65	0,6	0,12	25	/
000131:250:x	000131	250	259	385	3,81	0,6	0,12	25	/
000131:254:x	000131	254	263	390	3,84	0,6	0,12	25	/
000131:275:x	000131	275	288	426	4,22	0,45	0,12	25	/
000131:280:x	000131	280	293	435	4,30	0,45	0,12	25	/
000131:300:x	000131	300	313	465	4,94	0,45	0,12	20	/
000131:315:x	000131	315	328	488	5,19	0,45	0,12	20	/
000131:325:x	000131	325	338	503	5,35	0,45	0,12	20	/
000131:350:x	000131	350	363	540	6,96	0,45	0,12	20	/
000131:375:x	000131	375	388	580	7,45	0,3	0,07	20	/
000131:400:x	000131	400	413	615	7,95	0,3	0,07	20	/
000131:450:x	000131	450	463	690	8,94	0,3	0,07	20	/
000131:500:x	000131	500	513	765	9,93	0,3	0,07	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.

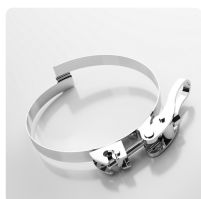
Possíveis elementos de conexão



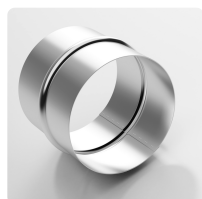
Abraçadeira Master-Grip, aparafusável
Grampo especial para fixação de mangueiras espiraladas leves e médias, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC e Master-SANTO



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

