

Master-PVC H

Código do produto: 000230

Mangueira em PVC para sucção e transporte de particulados secos, líquidos e vapores



resistente à hidrólise



resistente a micróbios



retardante a chamas



flexível



médio pesado



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: espessura da parede entre as espirais aprox. 1,4 mm
- Material do tecido: PVC macio

Propriedades

- Especificações do Produto: compatível com RoHS
- Propriedades Químicas: boa resistência ao óleo, 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

Aplicações

- Áreas de aplicação: Indústrias em Geral, Transporte de Produtos a Granel e Construção, Transporte Marítimo e Ferroviário, Indústria Química, Indústria Alimentícia e Farmacêutica, Transporte de Lixo e Tecnologia de Limpeza, 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
000230:32:x	000230	32	41	60	0,48	1,63	0,92	25	/
000230:38:x	000230	38	47	69	0,55	1,56	0,82	25	/
000230:40:x	000230	40	49	72	0,56	1,5	0,82	25	/
000230:45:x	000230	45	55	80	0,64	1,48	0,81	25	/
000230:50:x	000230	50	60	85	0,74	1,46	0,79	25	/
000230:51:x	000230	51	61	87	0,76	1,45	0,79	25	5,00, 10
000230:55:x	000230	55	65	95	0,82	1,38	0,76	25	/
000230:60:x	000230	60	70	102	0,88	1,27	0,74	25	/
000230:65:x	000230	65	75	110	0,96	1,2	0,66	25	/
000230:70:x	000230	70	80	117	1,04	1,13	0,66	25	/
000230:75:x	000230	75	86	125	1,10	1,02	0,6	25	/
000230:76:x	000230	76	87	126	1,11	1	0,59	25	/
000230:80:x	000230	80	91	132	1,20	1	0,59	25	/
000230:90:x	000230	90	101	149	1,29	0,83	0,52	25	/
000230:100:x	000230	100	110	162	1,38	0,76	0,45	25	/
000230:102:x	000230	102	112	165	1,40	0,75	0,44	25	/
000230:110:x	000230	110	121	179	1,50	0,68	0,44	25	/
000230:115:x	000230	115	126	186	1,56	0,68	0,31	25	/
000230:120:x	000230	120	131	194	1,61	0,65	0,31	25	/
000230:125:x	000230	125	136	200	1,71	0,65	0,31	25	/
000230:127:x	000230	127	138	203	1,75	0,65	0,31	25	/
000230:130:x	000230	130	141	209	1,80	0,65	0,31	25	/
000230:140:x	000230	140	151	224	1,93	0,53	0,25	25	/
000230:150:x	000230	150	161	239	2,04	0,53	0,25	25	/
000230:152:x	000230	152	163	242	2,06	0,53	0,25	25	/
000230:160:x	000230	160	171	255	2,39	0,45	0,25	25	/
000230:170:x	000230	170	181	270	2,59	0,45	0,18	25	/
000230:175:x	000230	175	186	278	2,70	0,45	0,18	25	/
000230:180:x	000230	180	191	285	2,80	0,38	0,18	25	/
000230:200:x	000230	200	212	316	3,06	0,38	0,18	25	/
000230:203:x	000230	203	215	321	3,10	0,38	0,18	25	/
000230:225:x	000230	225	237	353	3,44	0,3	0,12	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
000230:250:x	000230	250	259	385	4,12	0,3	0,12	25	/
000230:254:x	000230	254	263	390	4,23	0,3	0,12	25	/
000230:275:x	000230	275	288	426	4,93	0,28	0,12	25	/
000230:300:x	000230	300	313	465	5,37	0,28	0,12	20	/
000230:315:x	000230	315	328	488	5,69	0,28	0,12	20	/
000230:325:x	000230	325	338	503	5,91	0,28	0,12	20	/
000230:350:x	000230	350	363	540	6,66	0,28	0,12	20	/
000230:400:x	000230	400	413	615	7,84	0,15	0,07	20	/
000230:450:x	000230	450	463	690	9,04	0,15	0,07	20	/
000230:500:x	000230	500	513	765	10,16	0,15	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

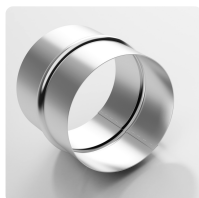
Comprimentos e customizações disponíveis

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



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



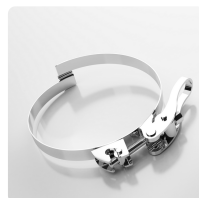
Redutor de mangueira, simétrico
Redutor de mangueira para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



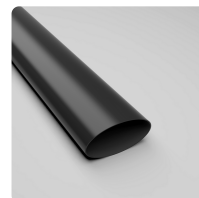
Abraçadeira Master-Grip, aparafusável
Grampo especial para fixação de mangueiras espiraladas leves e médias, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC e Master-SANTO



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



Manga termoencolhível
Tomada termoretrátil para fácil conexão e vedação das mangueiras

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

