



Master-Clip PUR

Código do produto: 000262

Mangueira multi-uso de filme de poliuretano puro para ventilação e transporte leve



compressível



transparente



muito flexível



leve



moderadamente resistente à pressão

Detalhes do produto

Composição / Materiais

- Construção: mangueira em espiral com perfil de fixação
- Design da estrutura helicoidal: faixa de metal, formada como um perfil de fixação
- Material da estrutura helicoidal: tira de aço galvanizado a quente
- Design da estrutura helicoidal externa: projetado como um perfil de proteção adicional
- Revestimento do tecido: feito de material puro, camada única executada
- Material do tecido: filme de poliuretano

Propriedades

- Propriedades Químicas: boa resistência a vapores de óleo, boa resistência a vapores de gasolina, sem plastificantes
- Propriedades Mecânicas: compressível aprox. 1:6
- Flexibilidade: muito flexível
- Propriedades Físicas: resistente ao frio
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: transparente
- Outros: alternativa ecologicamente correta às mangueiras de PVC

Temperatura de operação

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

Informação de entrega

- Prazo típico de produção: produção sob encomenda

Aplicações

- Áreas de aplicação: Agricultura, Mecânica, Ventilação e Ar-condicionado, Transporte de Produtos a Granel e Construção, Indústria Química, Indústria Alimentícia e Farmacêutica, Indústria Plástica, Têxtil

Opções de customização

- Adaptações possíveis (sob encomenda): outros comprimentos, outras larguras nominais, com espiral de aço inoxidável

Configurações do produto

Número de Artigo estendido	Código do produto	Diâmetro interno (DN) mm	Raio de curvatura * mm	Peso kg/m	Pressão de funcionamento bar	Capacidade máxima de pressão negativa bar	Comprimentos máximo produzível m
000262:40:x	000262	40	24	0,40	0,63	0,15	15
000262:45:x	000262	45	27	0,40	0,62	0,14	15
000262:50:x	000262	50	30	0,40	0,6	0,13	15
000262:55:x	000262	55	33	0,40	0,575	0,13	15
000262:60:x	000262	60	36	0,50	0,55	0,12	15
000262:65:x	000262	65	39	0,50	0,5	0,11	15
000262:70:x	000262	70	42	0,50	0,4	0,11	15
000262:75:x	000262	75	45	0,60	0,35	0,1	15
000262:80:x	000262	80	48	0,60	0,3	0,09	15
000262:90:x	000262	90	54	0,60	0,26	0,08	15
000262:100:x	000262	100	60	0,60	0,23	0,07	15
000262:110:x	000262	110	66	0,60	0,2	0,06	15
000262:120:x	000262	120	72	0,70	0,18	0,05	15
000262:125:x	000262	125	75	0,70	0,17	0,05	15
000262:130:x	000262	130	78	0,70	0,15	0,05	15
000262:140:x	000262	140	84	0,80	0,14	0,04	15
000262:150:x	000262	150	90	0,80	0,135	0,04	15
000262:160:x	000262	160	96	0,90	0,13	0,04	15
000262:170:x	000262	170	102	0,90	0,12	0,03	15
000262:175:x	000262	175	105	1,00	0,11	0,03	15
000262:180:x	000262	180	108	1,00	0,105	0,03	15
000262:200:x	000262	200	120	1,10	0,1	0,03	15
000262:215:x	000262	215	151	1,20	0,09	0,02	15
000262:225:x	000262	225	158	1,30	0,08	0,02	15
000262:250:x	000262	250	175	1,40	0,075	0,02	15
000262:275:x	000262	275	193	1,70	0,07	0,01	15
000262:300:x	000262	300	210	1,90	0,06	0,01	15

Número de Artigo estendido	Código do produto	Diâmetro interno (DN) mm	Raio de curvatura * mm	Peso kg/m	Pressão de funcionamento bar	Capacidade máxima de pressão negativa bar	Comprimentos máximo produzível m
000262:315:x	000262	315	221	2,00	0,055	0,01	15
000262:325:x	000262	325	228	2,10	0,053	0,01	15
000262:350:x	000262	350	245	2,30	0,05	0,01	15
000262:375:x	000262	375	263	2,70	0,04	0,01	15
000262:400:x	000262	400	280	2,90	0,03	0,01	15
000262:450:x	000262	450	360	3,50	0,028	0,01	15
000262:500:x	000262	500	400	3,90	0,025	0,01	15
000262:550:x	000262	550	440	4,40	0,024	0,01	15
000262:600:x	000262	600	480	4,90	0,022	0,01	15
000262:700:x	000262	700	560	5,80	0,02	0,01	10
000262:800:x	000262	800	640	6,70	0,015	0,01	10
000262:900:x	000262	900	720	7,60	0,01	0,01	10

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.



Clip-Grip Abraçadeira, aparafusável
Abraçadeira especial para fixar todos os tipos de mangueiras da série Master-Clip a equipamentos móveis e estacionários



Abraçadeira Clip-Grip, aparafusável de aço inoxidável
Abraçadeira especial para fixar todos os tipos de mangueiras da série Master-Clip a sistemas móveis e estacionários



Abraçadeira Clip-Grip, engate rápido
Abraçadeira especial para fixação de todos os tipos de mangueira da série Master-Clip a instalações móveis e estacionárias

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

