



Master-PUR STEP

Código do produto: 000396

Mangueira de filme de PU, muito leve, altamente flexível, triturável, retardador de chama de acordo com a norma DIN 4102 B1



retardante a chamas



transparente



à prova de amassamento



muito flexível



leve



moderadamente resistente à pressão

Detalhes do produto

Composição / Materiais

- Construção: mangueira de filme ou mangueira de tecido com bobina de suporte acoplada
- Revestimento do tecido: feito de material puro, feito de material especificado, adição de aditivos retardadores de chama, espessura da parede entre as espirais aprox. 0,5 mm
- Material do tecido: Poliéster Poliuretano
- Especificações da parede: o material é mais resistente à abrasão do que o poliuretano comparável, de acordo com a norma DIN ISO 4649, retardante de chamas de acordo com a norma DIN 4102 B1
- Design da bobina de perfil: feito de plástico como uma mangueira especial (fio) e inserido na hélice
- Design do fio: feito de material retardador de chamas
- Material do fio: Poliuretano

Propriedades

- Especificações do Produto: em conformidade com os requisitos da Holz-BG, BGI 739-2, de acordo com TRGS 727 e ATEX 2014/34 EU
- Propriedades Químicas: boa resistência a produtos químicos, boa resistência a UV, boa resistência ao óleo, boa resistência à gasolina
- Flexibilidade: muito flexível
- Peso: leve

- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: parede do tubo transparente com espiral azul
- Outros: boas propriedades de recuperação

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: várias larguras nominais em comprimentos padrão estão disponíveis na saída da produção, larguras nominais e comprimentos individuais também na saída do estoque

Aplicações

- Áreas de aplicação: Mecânica, Indústrias em Geral, Tecnologia Aeroespacial, Ventilação e Ar-condicionado, Transporte Marítimo e Ferroviário, Indústria Moveleira e Madeireira, Indústria Plástica, Transporte, Movimentação e Levantamento de Peso, Têxtil, Fabricação de Metal e Ferramentas

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
000396:38:x	000396	38	64	48	0,37	0,80	0,21	25	10, 15
000396:51:x	000396	51	68	50	0,39	0,78	0,2	25	5, 10, 15
000396:60:x	000396	60	80	65	0,45	0,76	0,19	25	5, 10
000396:76:x	000396	76	95	75	0,61	0,61	0,13	25	/
000396:80:x	000396	80	100	80	0,65	0,53	0,13	25	5, 10, 20
000396:102:x	000396	102	120	100	0,80	0,46	0,09	25	5, 10
000396:120:x	000396	120	140	120	0,95	0,38	0,09	25	5, 10
000396:140:x	000396	140	160	140	1,15	0,3	0,06	25	/
000396:152:x	000396	152	170	150	1,20	0,3	0,06	25	/
000396:160:x	000396	160	180	160	1,30	0,3	0,06	25	/

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 Car-Grip, aparafusável

Abraçadeira especial para fixar as mangueiras Carflex Super e Master-PUR STEP a unidades móveis e estacionárias



Abraçadeira Car-Grip, aparafusável de aço inoxidável

Clip especial para fixar as mangueiras Carflex Super e Master-PUR STEP a sistemas móveis e estacionários



Abraçadeira Car-Grip, engate rápido

Abraçadeira especial para fixar as mangueiras Carflex Super e Master-PUR STEP a instalações móveis e estacionárias



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.

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

