



Mangueiras especiais com clipe multicamadas

Código do produto: 000389

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



transparente



retardante a chamas



compressível



muito flexível



leve



moderadamente resistente à pressão

Detalhes do produto

Composição / Materiais

- **Construção:** mangueira de filme com bobina de suporte embutida
- **Design da espiral:** feito de fio de aço reforçado
- **Material da espiral:** Aço para molas
- **Revestimento do tecido:** 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

Propriedades

- **Especificações do Produto:** em conformidade com os requisitos da Holz-BG, BGI 739-2
- **Propriedades Químicas:** livre de halogênio, boa resistência a produtos químicos, boa resistência à gasolina, boa resistência ao óleo, sem plastificantes
- **Propriedades Mecânicas:** compressível aprox. 1:4, permanentemente resistente a dobras
- **Flexibilidade:** muito flexível
- **Peso:** leve
- **Resistência à Pressão:** moderadamente resistente 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: Mecânica, Indústria Moveleira e Madeireira

Opções de customização

- Adaptações possíveis (sob encomenda): 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
000389:200:x	000389	200	211	120	2,13	0,25	0,030	25	10
000389:225:x	000389	225	235	130	2,38	0,22	0,025	25	/
000389:250:x	000389	250	262	140	2,66	0,20	0,025	25	10, 15
000389:280:x	000389	280	290	150	2,95	0,20	0,020	25	10
000389:300:x	000389	300	312	185	3,17	0,16	0,020	25	10, 15
000389:315:x	000389	315	325	190	3,31	0,16	0,020	25	10
000389:350:x	000389	350	362	210	3,69	0,14	0,020	25	10
000389:400:x	000389	400	412	230	4,21	0,13	0,015	25	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



Redutor de mangueira, simétrico

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



Manga termoencolhível

Tomada termoretráctil 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.



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

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

