



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 do 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 máximos produzíveis m	Comprimentos mantidos regularmente em estoque m	Comprimentos padrão que podem ser solicitados m
000389:200:x	000389	200	211	120	2,13	0,25	0,030	25	10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000389:225:x	000389	225	235	130	2,38	0,22	0,025	25	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000389:250:x	000389	250	262	140	2,66	0,20	0,025	25	10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000389:280:x	000389	280	290	150	2,95	0,20	0,020	25	10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000389:300:x	000389	300	312	185	3,17	0,16	0,020	25	10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000389:315:x	000389	315	325	190	3,31	0,16	0,020	25	10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000389:350:x	000389	350	362	210	3,69	0,14	0,020	25	10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000389:400:x	000389	400	412	230	4,21	0,13	0,015	25	10	5 / 10 / 15 / 20 / 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.

Adequado ao produto



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, apafusável
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



Abraçadeira Master-Grip, apafusável de aço inoxidável
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



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

Teremos prazer em orientá-lo por telefone:
+55 (11) 4151-5100

Consultas sobre produtos via masterduct.com.br

Endereço da Brasil

Masterduct Brasil
Comércio de Dutos LTDA
Rua dos Estados, 18
CEP: 06516-310- Santana de Parnaíba-SP

