



## Mangueiras especiais com clipe multicamadas

Artikelstamm-Nr.: 000389

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



transparente



retardante de chamas



compressível



muito flexível



leve



moderadamente resistente à pressão

### Produktdetails

#### Construção / Material

- Tipo de construção: Mangueira de filme com bobina de suporte embutida
- Design da espiral: feito de fio de aço reforçado
- Material da espiral: Aço para molas
- Execução da parede: Espessura da parede entre as espirais aprox. 0,5 mm
- Material da parede: 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 funcionamento

- Intervalo de Temperatura: -40 - +90
- Temperatura máxima a curto prazo: brevemente até 125 °C

### Informação de entrega

### Utilizações

- Áreas de aplicação: Engenharia mecânica e de instalações, Madeira

### Opções para personalizar produtos

- Modificação opcional do artigo (a pedido): outros comprimentos, outras larguras nominais, com impressão específica do cliente

## Artikelvarianten

Número de Artigo estendido	Número de artigo	Tamanho Nominal (DN) mm	Diâmetro exterior mm	Raio de curvatura * mm	Peso	Pressão de funcionamento bar	Faixa de pressão negativa bar	Comprimento máximo de produção	Item de stock
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

## Liefervarianten

Erhältlich in anderen Längen, anderen Nennweiten, mit kundenspezifischem Aufdruck.

## Mögliche Anschlusselemente



### Redutor de mangueira, simétrico

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



### Tomada termoretráctil

Tomada termoretráctil para fácil conexão e vedação das mangueiras



### Conector de mangueira

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



### Master-Grip Abraçadeira, 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



### Master-Grip Abraçadeira de mangueira, aparafusável, 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



### Master-Grip Abraçadeira de liberação rápida

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

### Persönliche Beratung

Wir beraten Sie gerne telefonisch:  
+49 209 97077-112

Produktanfragen über  
masterflex.de

### Anschrift Zentrale

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

