

## Flamex B-F se

Código do produto: 000382

Mangueira de PU (Poliuretano) para aspiração industrial leve e pó de madeira.



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
- Material da espiral: Aço para molas
- Revestimento do tecido: feito de material altamente resistente à abrasão, 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 a norma DIN 26057, em conformidade com os requisitos da Holz-BG, BGI 739-2
- Propriedades Químicas: boa resistência a UV, livre de halogênio, boa resistência a produtos químicos, boa resistência à gasolina, boa resistência ao óleo, sem plastificantes
- Propriedades Mecânicas: permanentemente resistente a dobras, compressível aprox. 1:4
- Flexibilidade: muito flexível
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: transparente

### 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, comprimentos de 5 e 10 m, a partir de DN 90 comprimido e embalado em rede

### Aplicações

- Áreas de aplicação: Agricultura, Automotivo, Mecânica, Indústrias em Geral, Ventilação e Ar-condicionado, Transporte de Produtos a Granel e Construção, Indústria Moveleira e Madeireira, Indústria Química, Indústria Alimentícia e Farmacêutica, Transporte de Lixo e Tecnologia de Limpeza, Indústria Plástica, Transporte, Movimentação e Levantamento de Peso, Têxtil, Indústria Gráfica e Indústria de Papel e Celulose, Fabricação de Metal e Ferramentas

### Opções de customização

- Adaptações possíveis (sob encomenda): outros comprimentos, outras larguras nominais, com impressão específica do cliente

## Configurações do produto

Número de Artigo estendido	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
000382:40:x	40	46	20	0,26	0,82	0,24	25	5,00, 10, 15
000382:45:x	45	51	22	0,28	0,8	0,22	25	/
000382:50:x	50	56	24	0,31	0,79	0,21	25	/
000382:51:x	51	57	25	0,32	0,78	0,2	25	5,00, 10, 15
000382:60:x	60	68	35	0,37	0,76	0,19	25	5,00, 10, 15
000382:63:x	63	71	37	0,39	0,72	0,17	25	5,00, 10
000382:65:x	65	73	38	0,40	0,68	0,16	25	5,00, 10
000382:70:x	70	78	40	0,43	0,61	0,16	25	5,00, 10, 15
000382:76:x	76	83	43	0,52	0,61	0,13	25	5,00, 10
000382:80:x	80	88	45	0,55	0,53	0,13	25	5,00, 10, 15, 20
000382:90:x	90	99	50	0,61	0,46	0,09	25	5,00, 10
000382:102:x	102	108	55	0,69	0,46	0,09	25	5,00, 10, 15, 20
000382:110:x	110	119	60	0,75	0,38	0,09	25	5,00, 10, 15
000382:115:x	115	124	63	0,78	0,38	0,09	25	5,00, 10
000382:120:x	120	129	65	0,81	0,38	0,09	25	5,00, 10, 15, 20
000382:127:x	127	136	68	0,85	0,38	0,09	25	5,00, 10, 15
000382:130:x	130	139	70	0,88	0,3	0,09	25	5,00, 10
000382:140:x	140	149	75	0,95	0,3	0,06	25	5,00, 10, 15
000382:152:x	152	159	80	1,02	0,3	0,06	25	5,00, 10, 15
000382:160:x	160	169	85	1,08	0,3	0,06	25	5,00, 10, 15
000382:170:x	170	179	90	1,07	0,23	0,06	25	5,00, 10
000382:175:x	175	184	93	1,10	0,23	0,06	25	/
000382:180:x	180	189	95	1,13	0,23	0,06	25	5,00, 10, 15

Número de Artigo estendido	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
000382:200:x	200	208	103	1,24	0,23	0,06	25	/
000382:203:x	203	210	105	1,26	0,23	0,06	25	5,00, 10, 15
000382:225:x	225	235	118	1,41	0,15	0,03	25	5,00, 10
000382:250:x	250	257	128	1,56	0,15	0,03	25	/
000382:254:x	254	260	130	1,58	0,15	0,03	25	5,00, 10, 15
000382:280:x	280	290	145	1,92	0,15	0,03	25	5,00, 10
000382:300:x	300	310	155	2,07	0,14	0,03	25	5,00, 10
000382:350:x	350	360	180	2,40	0,12	0,02	25	5,00, 10
000382:400:x	400	410	210	2,74	0,12	0,02	25	5,00, 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.

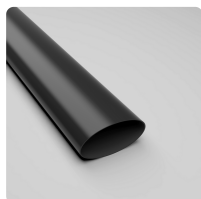
## Instruções de descarte

Após o uso, o produto deve ser descartado de acordo com as normas legais aplicáveis na região do usuário.

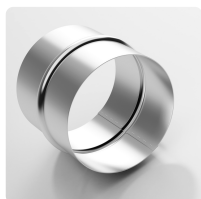
## Possíveis elementos de conexão



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



**Manga termoencolhível**  
 Tomada termoretrátil para fácil conexão e vedação das mangueiras



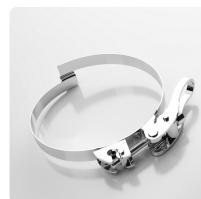
**Conexão de mangueira**  
 Conector em chapa de aço para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



**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](http://masterduct.com.br)

### Endereço da sede

Masterflex SE  
 Willy-Brandt-Allee 300  
 45981 Gelsenkirchen

Endereço da Masterduct Brasil  
 Masterduct Brasil

