



Flamex B-F se

Código do produto: 000382

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



retardante
a chamas



compressí
vel



muito
flexível



leve



moderada
mente
resistente
à pressão

Detalhes do produto

Construção / Material

- 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 funcionamento

- 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

Utilizações

- 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 para personalizar produtos

- 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	/
000382:51.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
000382:200.x	200	208	103	1,24	0,23	0,06	25	/

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
000382:203.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
000382:50.x	50	56	24	0,31	0,79	0,21	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



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

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

