

Flamex B-F se

Artikelstamm-Nr.: 000382

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



retardante
de chamas



compressí
vel



muito
flexível



leve



moderada
mente
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
- Material da espiral: Aço para molas
- Execução da parede: feito de material altamente resistente à abrasão, 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 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
- Temperatura máxima a curto prazo: brevemente até 125 °C

Informação de entrega

- Entrega, Tipo 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, Engenharia mecânica e de instalações, Indústria, Ventilação e ar-condicionado, Granel e construção, Madeira, Química, Alimentos e produtos farmacêuticos, Descarte de resíduos e tecnologia de limpeza, Plásticos, Tecnologia de transporte, elevação e alimentação, Têxtil, Impressão e papel, Fabricação de metais e ferramentas

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	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
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	
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	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
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
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

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



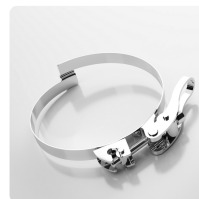
Conector de mangueira
 Conector em chapa de aço para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



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 libertação 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

