

Master-PUR STEP

Artikelstamm-Nr.: 000396

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



retardante de chamas



transparente



à prova de esmagamento



muito flexível



leve



moderadamente resistente à pressão

Produktdetails

Construção / Material

- Tipo de construção: Mangueira de filme ou mangueira de tecido com bobina de suporte acoplada
- Execução da parede: feito de material puro, feito de material especificado, Adição de aditivos retardadores de chama, 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
- Design da bobina de perfil: Feito de plástico como uma mangueira especial (fio) e inserido na hélice
- Design do fio: feito de material retardador de chamas
- Material do fio: Poliuretano

Propriedades

- Especificações do Produto: Em conformidade com os requisitos da Holz-BG, BGI 739-2, de acordo com TRGS 727 e ATEX 2014/34 EU
- Propriedades Químicas: boa resistência a produtos químicos, boa resistência a UV, boa resistência ao óleo, boa resistência à gasolina
- Flexibilidade: muito flexível
- Peso: leve

- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: Parede do tubo transparente com espiral azul
- Outros: boas propriedades de recuperação

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

Utilizações

- Áreas de aplicação: Engenharia mecânica e de instalações, Indústria, Tecnologia aeroespacial, Ventilação e ar-condicionado, Transporte marítimo e ferroviário, Madeira, Plásticos, Tecnologia de transporte, elevação e alimentação, Têxtil, Fabricação de metais e ferramentas

Opções para personalizar produtos

- Modificação opcional do artigo (a pedido): outras cores, 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
000396:38:x	000396	38	64	48	0,37	0,80	0,21	25	10, 15
000396:51:x	000396	51	68	50	0,39	0,78	0,2	25	
000396:60:x	000396	60	80	65	0,45	0,76	0,19	25	
000396:76:x	000396	76	95	75	0,61	0,61	0,13	25	
000396:80:x	000396	80	100	80	0,65	0,53	0,13	25	
000396:102:x	000396	102	120	100	0,80	0,46	0,09	25	5,00, 10
000396:120:x	000396	120	140	120	0,95	0,38	0,09	25	5,00, 10
000396:140:x	000396	140	160	140	1,15	0,3	0,06	25	
000396:152:x	000396	152	170	150	1,20	0,3	0,06	25	
000396:160:x	000396	160	180	160	1,30	0,3	0,06	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



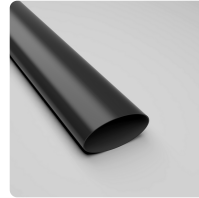
Car-Grip Abraçadeira, aparafusável
Abraçadeira especial para fixar as mangueiras Carflex Super e Master-PUR STEP a unidades móveis e estacionárias



Car-Grip Abraçadeira de mangueira, aparafusável, aço inoxidável
Clip especial para fixar as mangueiras Carflex Super e Master-PUR STEP a sistemas móveis e estacionários



Car-Grip Abraçadeira de libertação rápida
Abraçadeira especial para fixar as mangueiras Carflex Super e Master-PUR STEP a instalações móveis e estacionárias



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.

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

