

Master-PE LF EL

Artikelstamm-Nr.: 000465

Mangueira de filme de PE, muito leve, altamente flexível, eletricamente condutiva, Resistência de superfície $R_0 < 10^4$ Ohm



antiestático



eletricamente condutivo



resistente à hidrólise



resistente a micróbios



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
- Material da espiral: Aço para molas
- Execução da parede: feito de material condutor de eletricidade, Espessura da folha entre as espirais aprox. 0,5 mm
- Material da parede: Polietileno
- Especificações da parede: Resistência de superfície $R_0 < 10^4$ Ohm

Propriedades

- Especificações do Produto: de acordo com TRGS 727 e ATEX 2014/34 EU
- Propriedades Químicas: muito boa resistência a produtos químicos, boa resistência a solventes, livre de halogênio, boa resistência a vapores agressivos, sem plastificantes
- Propriedades Mecânicas: pequeno raio de curvatura
- Flexibilidade: muito flexível
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: preto

Temperatura de funcionamento

- Intervalo de Temperatura: -40 - 60
- Temperatura máxima a curto prazo: brevemente até 80 °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: Ventilação e ar-condicionado, Química

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	Raio de curvatura * mm	Peso	Pressão de funcionamento bar	Faixa de pressão negativa bar	Comprimento máximo de produção
000465:40:x	000465	40	28	0,11	0,45	0,18	15
000465:60:x	000465	60	42	0,17	0,4	0,16	15
000465:65:x	000465	65	45	0,19	0,35	0,14	15
000465:70:x	000465	70	49	0,20	0,3	0,12	15
000465:80:x	000465	80	56	0,22	0,3	0,1	15
000465:90:x	000465	90	63	0,25	0,25	0,09	15
000465:120:x	000465	120	82	0,33	0,2	0,09	15
000465:130:x	000465	130	91	0,38	0,2	0,07	15
000465:160:x	000465	160	115	0,55	0,1	0,05	15
000465:203:x	000465	203	142	0,82	0,08	0,05	15
000465:250:x	000465	250	175	1,01	0,05	0,04	15
000465:400:x	000465	400	280	1,62	0,02	0,02	15
000465:50:x	000465	50	35	0,14	0,4	0,16	15
000465:75:x	000465	75	53	0,21	0,3	0,1	15
000465:100:x	000465	100	70	0,28	0,2	0,09	15
000465:125:x	000465	125	85	0,35	0,2	0,08	15
000465:150:x	000465	150	100	0,48	0,1	0,06	15
000465:175:x	000465	175	123	0,71	0,09	0,05	15
000465:200:x	000465	200	140	0,81	0,08	0,05	15

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



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



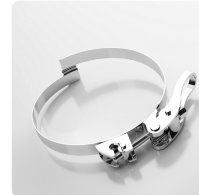
Redutor de mangueira, simétrico
Redutor de mangueira para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



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

