

Master-Clip PTFE EL

Artikelstamm-Nr.: 000376

Mangueira aspiradora e sopradora para meios agressivos até +280°C, eletricamente condutiva



muito flexível



leve



moderadamente resistente à pressão

Produktdetails

Construção / Material

- Tipo de construção: Mangueira em espiral com perfil de fixação
- Design da helix: Faixa de metal, formada como um perfil de fixação
- Material da helix: Tira de aço galvanizado a quente
- Design da espiral externa: projetado como um perfil de proteção adicional
- Execução da parede: feito de material condutor de eletricidade, Design com várias camadas
- Material da parede: Laminado de PTFE
- Especificações da camada interior: Resistência de superfície $R_0 < 10^6$ Ohm

Propriedades

- Especificações do Produto: de acordo com TRGS 727 e ATEX 2014/34 EU
- Propriedades Químicas: boa resistência a produtos químicos, resistente a intempéries
- Propriedades Mecânicas: compressível aprox. 1:6
- Flexibilidade: muito flexível
- Propriedades Físicas: Resistente ao calor, resistente ao frio
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: preto
- Outros: transporte ideal de mídia porque a parte interna da parede da mangueira é antiadesiva

Temperatura de funcionamento

- Intervalo de Temperatura: -150 - 280
- Temperatura máxima a curto prazo: brevemente até 300 °C

Informação de entrega

- Entrega, Tipo de produção: Produção sob encomenda

Utilizações

- Áreas de aplicação: Indústria, Indústria de semicondutores, Ventilação e ar-condicionado, Química, Tecnologia de superfície, Tecnologia de transporte, elevação e alimentação, Fabricação de metais e ferramentas

Opções para personalizar produtos

- Modificação opcional do artigo (a pedido): outros comprimentos, outras larguras nominais, outras cores, outras distâncias da espiral, com espiral de aço inoxidável

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	Item de stock
000376:55:x	000376	55	33	0,40	0,58	0,13	10	
000376:60:x	000376	60	36	0,50	0,55	0,12	10	
000376:65:x	000376	65	39	0,50	0,5	0,11	10	
000376:70:x	000376	70	42	0,50	0,4	0,11	10	
000376:75:x	000376	75	45	0,50	0,35	0,1	10	
000376:80:x	000376	80	48	0,50	0,3	0,09	10	
000376:90:x	000376	90	54	0,60	0,26	0,08	10	
000376:100:x	000376	100	60	0,60	0,23	0,07	10	
000376:110:x	000376	110	66	0,60	0,2	0,06	10	
000376:120:x	000376	120	72	0,70	0,18	0,05	10	
000376:125:x	000376	125	75	0,70	0,17	0,05	10	
000376:130:x	000376	130	78	0,80	0,15	0,05	10	
000376:140:x	000376	140	84	0,80	0,14	0,04	10	
000376:150:x	000376	150	90	0,90	0,14	0,04	10	
000376:160:x	000376	160	96	0,90	0,13	0,04	10	
000376:170:x	000376	170	102	0,90	0,12	0,03	10	
000376:175:x	000376	175	105	1,00	0,11	0,03	10	
000376:180:x	000376	180	108	1,00	0,11	0,03	10	
000376:200:x	000376	200	120	1,10	0,1	0,03	10	
000376:215:x	000376	215	151	1,10	0,09	0,02	10	
000376:225:x	000376	225	158	1,20	0,08	0,02	10	
000376:250:x	000376	250	175	1,40	0,08	0,02	10	
000376:275:x	000376	275	193	1,70	0,07	0,01	6	
000376:300:x	000376	300	210	1,90	0,06	0,01	6	
000376:315:x	000376	315	221	1,90	0,06	0,01	6	
000376:325:x	000376	325	228	2,00	0,05	0,01	6	

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	Item de stock
000376:350:x	000376	350	245	2,20	0,05	0,01	6	
000376:375:x	000376	375	263	2,60	0,04	0,01	6	
000376:400:x	000376	400	280	2,80	0,03	0,01	6	
000376:450:x	000376	450	360	3,30	0,03	0,01	3	/
000376:500:x	000376	500	400	3,80	0,03	0,01	3	/
000376:550:x	000376	550	440	4,40	0,02	0,01	3	/
000376:600:x	000376	600	480	4,90	0,02	0,01	3	/
000376:700:x	000376	700	560	5,60	0,02	0,01	3	/
000376:800:x	000376	800	640	6,20	0,02	0,01	3	/
000376:900:x	000376	900	720	7,00	0,01	0,01	2,5	/

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



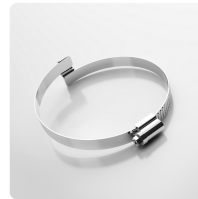
Conector de mangueira
Conector em chapa de aço para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



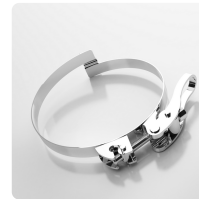
Redutor de mangueira, simétrico
Redutor de mangueira para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



Clip-Grip Abraçadeira, aparafusável
Abraçadeira especial para fixar todos os tipos de mangueiras da série Master-Clip a equipamentos móveis e estacionários



Clip-Grip Abraçadeira de mangueira, aparafusável, aço inoxidável
Abraçadeira especial para fixar todos os tipos de mangueiras da série Master-Clip a sistemas móveis e estacionários



Clip-Grip Abraçadeira de libertação rápida
Abraçadeira especial para fixação de todos os tipos de mangueira da série Master-Clip a instalações móveis e estacionárias

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

