

Master-PUR Inline

Artikelstamm-Nr.: 000195

Mangueira de sucção / transporte de PU, super pesada, flexível, altamente resistente à abrasão e a vácuo, parede interna absolutamente lisa, permanentemente antiestática, resistente a micróbios



antiestático



resistente a micróbios



resistente à hidrólise



moderadamente flexível



pesado



muito resistente à pressão

Produktdetails

Construção / Material

- Tipo de construção: Mangueira extrudada de perfil com espiral de metal
- Design da espiral: feito de fio de aço
- Material da espiral: Aço para molas
- Execução da parede: feito de material puro, feito de material especificado, Adição de um agente antiestático permanente não migratório, Espessura da parede entre as espirais aprox. 5,5 mm
- Especificações da parede: Resistência de superfície $R_o < 10^9$ Ohm, medida de acordo com a norma DIN EN ISO 8031
- Material da camada interior: Poliéter Poliuretano
- Especificações da camada interior: revestimento interno extremamente resistente à abrasão e superforte feito de poliuretano 60° Shore A
- Material da camada exterior: Poliéster Poliuretano

Propriedades

- Especificações do Produto: de acordo com TRGS 727 e ATEX 2014/34 EU
- Propriedades Químicas: resistente a micróbios, livre de halogênio, boa resistência a produtos químicos, boa resistência a UV, boa resistência ao óleo, boa resistência à gasolina, boa resistência ao ozônio, sem plastificantes

- Flexibilidade: moderadamente flexível
- Propriedades Físicas: permanentemente antiestático
- Peso: pesado
- Resistência à Pressão: muito resistente à pressão
- Cor: Cor da parede interior
- Outros: alto vácuo e boa resistência à pressão, particularmente lisa em seu interior, Configurável como um sistema de mangueiras com interface digital para compatibilidade com o aplicativo AMPIUS®.

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: Indústria, Granel e construção, Química, Alimentos e produtos farmacêuticos, Descarte de resíduos e tecnologia de limpeza, Plásticos, 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
000195:38:x	000195	38	56	150	1,72	4,65	0,94	20	
000195:40:x	000195	40	58	160	1,79	4,5	0,94	20	
000195:51:x	000195	51	70	200	1,64	4,125	0,94	20	2,50, 5,00, 7,50, 10, 20
000195:65:x	000195	65	85	300	2,02	3,9	0,94	20	2,50, 5,00, 7,50, 10, 15, 20
000195:76:x	000195	76	97	400	3,44	3,75	0,94	20	2,50, 5,00, 7,50, 10, 15, 20
000195:80:x	000195	80	99	410	2,69	3,375	0,94	20	2,50, 5,00, 7,50, 10, 15, 20
000195:102:x	000195	102	122	430	4,39	3	0,94	20	2,50, 5,00, 7,50, 10, 15, 20
000195:115:x	000195	115	136	440	4,90	2,6	0,94	15	
000195:127:x	000195	127	148	450	5,69	2,4	0,94	15	2,50, 5,00, 7,50, 10, 15
000195:152:x	000195	152	175	600	7,30	1,95	0,94	15	
000195:175:x	000195	175	198	700	7,48	1,8	0,77	10	
000195:180:x	000195	180	202	700	7,68	1,65	0,75	10	
000195:200:x	000195	200	223	800	10,01	1,35	0,67	10	2,50, 5,00, 7,50, 10

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
000195:203:x	000195	203	227	800	10,20	1,35	0,67	10	
000195:250:x	000195	250	271	1000	12,07	0,95	0,5	10	

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.

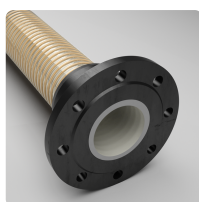
Mögliche Anschlüsselemente



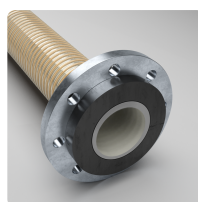
Abraçadeira com parafuso redondo
 Abraçadeira especial para fixação de mangueiras espirais médias e pesadas em peças de conexão em unidades móveis e estacionárias



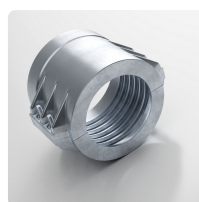
Abraçadeira com parafuso redondo, aço inoxidável
 Abraçadeira especial para fixar mangueiras espirais médias e pesadas em peças de conexão em instalações móveis e estacionárias.



Combiflex PU-flange fixa, fixo
 Flange de PU fixo para todas as mangueiras Master-PUR, para flanges de acoplamento conforme DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



Combiflex PU-flange solta, fixo
 flange solto de PU fixo para todas as mangueiras Master-PUR, para flanges de acoplamento de acordo com DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



Conchas de aperto, aparafusadas
 Concha de fixação de acordo com DIN EN 14420-3



Combiflex PU-flange cónica, fixo
 Sistema de engate rápido fixo para todas as mangueiras Master-PUR L, Master-PUR H e Master-PUR HX, seguindo a norma DIN 3016

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

