

Master-PUR L Trivolution

Artikelstamm-Nr.: 000007

Mangueira de PU (poliuretano) para sucção e transporte de materiais abrasivos, antiestática, retardante à chamas e resistente à micróbios



transparente



antiestático



resistente a micróbios



retardante de chamas



flexível



leve



moderadamente 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, Espessura da parede entre as espirais aprox. 0,7 mm
- Material da parede: Poliéster Poliuretano
- Especificações da parede: Resistência de superfície $R_0 < 10^9$ Ohm, medida de acordo com a norma DIN EN ISO 8031, 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, 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: flexível
- Propriedades Físicas: permanentemente antiestático

- **Peso:** leve
- **Resistência à Pressão:** moderadamente resistente à pressão
- **Cor:** transparente
- **Outros:** 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:** Agricultura, Automotivo, Engenharia mecânica e de instalações, Robótica e automação, Indústria, Indústria de semicondutores, Tecnologia aeroespacial, Ventilação e ar-condicionado, Tecnologia de energia, Granel e construção, Transporte marítimo e ferroviário, Madeira, Química, Alimentos e produtos farmacêuticos, Descarte de resíduos e tecnologia de limpeza, Plásticos, Tecnologia de transporte, elevação e alimentação, Fabricantes de cabos, Têxtil, Impressão e papel, Construção de veículos, 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
000007:25:x	000007	25	30	30	0,23	3,34	0,8	25	
000007:26:x	000007	26	31	31	0,25	3,22	0,79	25	5,00, 10, 15, 20
000007:32:x	000007	32	40	40	0,35	2,52	0,71	25	5,00, 10, 15, 20
000007:38:x	000007	38	46	46	0,39	2,1	0,66	25	5,00, 10, 15, 20
000007:40:x	000007	40	48	48	0,40	2,1	0,66	25	5,00, 10, 15
000007:45:x	000007	45	53	53	0,42	1,84	0,59	25	5,00, 10, 15
000007:51:x	000007	51	58	58	0,48	1,68	0,52	25	5,00, 10, 15, 20
000007:55:x	000007	55	63	63	0,51	1,54	0,44	25	5,00, 10, 15
000007:60:x	000007	60	68	68	0,53	1,4	0,44	25	5,00, 10, 15
000007:63:x	000007	63	70	70	0,57	1,34	0,41	25	5,00, 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
000007:65:x	000007	65	73	73	0,64	1,26	0,37	25	5,00, 10, 15
000007:70:x	000007	70	78	78	0,68	1,12	0,37	25	5,00, 10, 15
000007:76:x	000007	76	84	84	0,72	1,12	0,29	25	5,00, 10, 15
000007:80:x	000007	80	88	88	0,76	0,98	0,29	25	5,00, 10, 15
000007:90:x	000007	90	99	99	0,88	0,84	0,22	25	5,00, 10, 15
000007:102:x	000007	102	110	110	0,95	0,84	0,22	25	5,00, 10, 15
000007:110:x	000007	110	119	119	1,03	0,7	0,22	25	5,00, 10
000007:115:x	000007	115	124	124	1,06	0,7	0,22	25	5,00, 10
000007:120:x	000007	120	129	129	1,12	0,7	0,22	25	5,00, 10, 15
000007:127:x	000007	127	135	135	1,18	0,7	0,22	25	5,00, 10, 15
000007:130:x	000007	130	139	139	1,20	0,56	0,22	25	5,00, 10
000007:140:x	000007	140	149	149	1,38	0,56	0,15	25	5,00, 10, 15
000007:152:x	000007	152	161	161	1,48	0,56	0,15	25	5,00, 10, 15
000007:160:x	000007	160	170	170	1,74	0,56	0,15	25	5,00, 10, 15
000007:170:x	000007	170	180	180	1,80	0,42	0,15	25	5,00, 10
000007:175:x	000007	175	185	185	1,85	0,42	0,15	25	5,00, 10
000007:180:x	000007	180	190	190	1,90	0,42	0,15	25	5,00, 10, 15
000007:203:x	000007	203	214	214	2,30	0,42	0,15	25	5,00, 10, 15
000007:225:x	000007	225	235	235	2,55	0,28	0,07	25	5,00, 10
000007:250:x	000007	250	260	260	3,02	0,28	0,07	25	5,00, 10, 15
000007:254:x	000007	254	264	264	3,02	0,28	0,07	25	
000007:275:x	000007	275	284	284	3,11	0,28	0,07	25	
000007:280:x	000007	280	290	290	3,14	0,28	0,07	20	5,00, 10
000007:300:x	000007	300	310	310	3,20	0,25	0,07	20	5,00, 10
000007:315:x	000007	315	325	325	3,32	0,25	0,07	20	5,00, 10
000007:325:x	000007	325	335	335	3,40	0,25	0,07	20	5,00, 10
000007:350:x	000007	350	360	360	3,60	0,13	0,07	20	5,00, 10
000007:375:x	000007	375	386	386	3,85	0,13	0,05	20	
000007:400:x	000007	400	411	410	4,45	0,13	0,05	20	5,00, 10
000007:450:x	000007	450	461	460	5,06	0,13	0,05	20	5,00, 10
000007:500:x	000007	500	511	510	5,70	0,13	0,05	20	5,00, 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



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

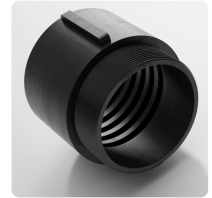
Abraçadeira especial para fixação de mangueiras espiraladas leves e médias, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC e Master-SANTO



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



Combiflex PU-tomada EL
Adaptação final PU para mangueiras Master-PUR L/H e Master-PVC L/H, condutoras de eletricidade



Combiflex PU-Tomada de aperto roscada, aparafusável
Conector roscado PU para todos os tipos de mangueiras Master-PUR L, Master-PUR H e Master-PUR HX, seguindo a norma DIN ISO 228

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

