

Master-PUR L MHR

Artikelstamm-Nr.: 000010

Mangueira de PU (poliuretano) para transporte de materiais orgânicos, super resistente à micróbios e hidrólise



resistente à hidrólise



resistente a micróbios



transparente



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, Espessura da parede entre as espirais aprox. 0,7 mm
- Material da parede: Poliéter Poliuretano

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, resistente à hidrólise, sem plastificantes
- Flexibilidade: flexível
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: transparente

Temperatura de funcionamento

- Intervalo de Temperatura: -40 - 90
- Temperatura máxima a curto prazo: brevemente até 125 °C

Informação de entrega

Utilizações

- Áreas de aplicação: Agricultura, Indústria, Tecnologia aeroespacial, Granel e construção, Transporte marítimo e ferroviário, Química, Alimentos e produtos farmacêuticos, Descarte de resíduos e tecnologia de limpeza, Têxtil, Impressão e papel, Construção de veículos

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
000010:25:x	000010	25	30	30	0,24	3,22	0,79	25	
000010:26:x	000010	26	31	31	0,25	3,22	0,79	25	
000010:32:x	000010	32	40	40	0,35	2,52	0,71	25	
000010:38:x	000010	38	46	46	0,39	2,1	0,66	25	
000010:40:x	000010	40	48	48	0,40	2,1	0,66	25	
000010:45:x	000010	45	53	53	0,42	1,84	0,59	25	
000010:51:x	000010	51	58	58	0,45	1,68	0,52	25	
000010:55:x	000010	55	63	63	0,51	1,54	0,44	25	
000010:60:x	000010	60	68	68	0,53	1,4	0,44	25	
000010:65:x	000010	65	73	73	0,64	1,26	0,37	25	
000010:70:x	000010	70	78	78	0,68	1,12	0,37	25	
000010:76:x	000010	76	84	84	0,72	1,12	0,29	25	
000010:80:x	000010	80	88	88	0,76	0,98	0,29	25	
000010:90:x	000010	90	99	99	0,88	0,84	0,22	25	
000010:102:x	000010	102	110	110	0,95	0,84	0,22	25	5,00, 10
000010:110:x	000010	110	119	119	1,03	0,7	0,22	25	
000010:115:x	000010	115	124	124	1,06	0,7	0,22	25	
000010:120:x	000010	120	129	129	1,12	0,7	0,22	25	
000010:127:x	000010	127	135	135	1,18	0,7	0,22	25	
000010:130:x	000010	130	139	139	1,20	0,56	0,22	25	
000010:150:x	000010	150	159	159	1,46	0,56	0,15	25	
000010:160:x	000010	160	170	170	1,74	0,56	0,15	25	
000010:170:x	000010	170	180	180	1,80	0,42	0,15	25	
000010:180:x	000010	180	190	190	1,90	0,42	0,15	25	
000010:203:x	000010	203	214	214	2,30	0,42	0,15	25	5,00, 10
000010:225:x	000010	225	235	235	2,55	0,28	0,07	25	
000010:250:x	000010	250	260	260	3,02	0,28	0,07	25	

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
000010:254:x	000010	254	264	264	3,02	0,28	0,07	25	
000010:275:x	000010	275	284	284	3,11	0,28	0,07	25	
000010:280:x	000010	280	290	290	3,14	0,28	0,07	25	
000010:300:x	000010	300	310	310	3,20	0,25	0,07	20	
000010:315:x	000010	315	325	325	3,32	0,25	0,07	20	
000010:325:x	000010	325	335	335	3,40	0,25	0,07	20	
000010:350:x	000010	350	360	360	3,60	0,13	0,07	20	
000010:375:x	000010	375	386	386	3,85	0,13	0,05	20	
000010:400:x	000010	400	411	410	4,45	0,13	0,05	20	
000010:450:x	000010	450	461	460	5,06	0,13	0,05	20	
000010:500:x	000010	500	511	510	5,70	0,13	0,05	20	

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.

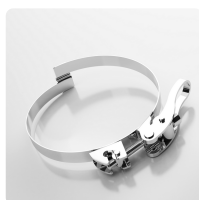
Mögliche Anschlüsselemente



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

