

## Master-PUR L MHR A

Artikelstamm-Nr.: 000015

Mangueira de sucção e entrega de PU, leve, muito boa flexibilidade, micróbio e resistente à hidrólise, permanentemente antiestática



antiestático



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, feito de material especificado, Adição de um agente antiestático permanente não migratório, Espessura da parede entre as espirais aprox. 0,7 mm
- Material da parede: Poliéter Poliuretano
- Especificações da parede: Resistência de superfície  $R_0 < 10^9$  Ohm, medida de acordo com a norma DIN EN ISO 8031

#### 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
- Flexibilidade: flexível
- Propriedades Físicas: permanentemente antiestático

- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão

### 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, 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 larguras nominais, outras cores, 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
000015:25:x	000015	25	30	30	0,24	3,23	0,8	25
000015:26:x	000015	26	31	31	0,25	3,22	0,79	25
000015:32:x	000015	32	40	40	0,35	2,52	0,71	25
000015:38:x	000015	38	46	46	0,39	2,1	0,66	25
000015:40:x	000015	40	48	48	0,40	2,1	0,66	25
000015:45:x	000015	45	53	53	0,42	1,84	0,59	25
000015:51:x	000015	51	58	58	0,45	1,68	0,52	25
000015:55:x	000015	55	63	63	0,51	1,54	0,44	25
000015:60:x	000015	60	68	68	0,53	1,4	0,44	25
000015:65:x	000015	65	73	73	0,64	1,26	0,37	25
000015:70:x	000015	70	78	78	0,68	1,12	0,37	25
000015:76:x	000015	76	84	84	0,72	1,12	0,29	25
000015:80:x	000015	80	88	88	0,76	0,98	0,29	25
000015:90:x	000015	90	99	99	0,88	0,84	0,22	25
000015:102:x	000015	102	110	110	0,95	0,84	0,22	25
000015:110:x	000015	110	119	119	1,03	0,7	0,22	25
000015:115:x	000015	115	124	124	1,06	0,7	0,22	25
000015:120:x	000015	120	129	129	1,12	0,7	0,22	25
000015:127:x	000015	127	135	135	1,18	0,7	0,22	25
000015:130:x	000015	130	139	139	1,20	0,56	0,22	25
000015:152:x	000015	152	161	161	1,48	0,56	0,15	25
000015:160:x	000015	160	170	170	1,74	0,56	0,15	25
000015:170:x	000015	170	180	180	1,80	0,42	0,15	25
000015:180:x	000015	180	190	190	1,90	0,42	0,15	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
000015:203:x	000015	203	214	214	2,30	0,42	0,15	25
000015:225:x	000015	225	235	235	2,55	0,28	0,07	25
000015:250:x	000015	250	260	260	3,02	0,28	0,07	25
000015:254:x	000015	254	264	264	3,03	0,28	0,07	25
000015:275:x	000015	275	284	284	3,11	0,28	0,07	25
000015:280:x	000015	280	290	290	3,14	0,28	0,07	25
000015:300:x	000015	300	310	310	3,20	0,25	0,07	20
000015:315:x	000015	315	325	325	3,32	0,25	0,07	20
000015:325:x	000015	325	335	335	3,40	0,25	0,07	20
000015:350:x	000015	350	360	360	3,60	0,13	0,07	20
000015:375:x	000015	375	386	386	3,85	0,13	0,05	20
000015:400:x	000015	400	411	410	4,45	0,13	0,05	20
000015:450:x	000015	450	461	460	5,06	0,13	0,05	20
000015:500:x	000015	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.

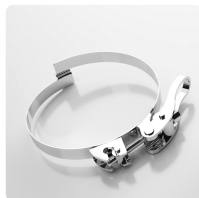
## Mögliche Anschlusselemente



**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



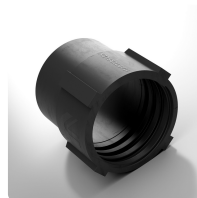
**Master-Grip**  
Abraçadeira de mangueira,  
aparafusável, aço inoxidável  
Grampo especial para fixação de mangueiras espiraladas leves e médias, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC e Master-SANTO



**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](https://www.masterflex.de)

### Anschrift Zentrale

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

