

Master-PUR H Food

Código do produto: 000067

Mangueira de PU (poliuretano) atóxica para sucção e transporte de pós e grânulos alimentícios e farmacêuticos muito abrasivos, com certificação internacional



resistente à hidrólise



atóxica



resistente a micróbios



transparente



flexível



médio pesado



resistente à pressão

Detalhes do produto

Composição / Materiais

- **Construção:** mangueira extrudada de perfil com espiral de metal
- **Design da espiral:** fabricado com fio de aço inoxidável
- **Material da espiral:** Aço inoxidável 1.4310, Aço para molas
- **Revestimento do tecido:** feito de material puro, feito de material especificado, espessura da parede entre as espirais aprox. 1,4 mm
- **Material do tecido:** Poliéter Poliuretano
- **Especificações da parede:** o material está em conformidade com os regulamentos de alimentos da FDA 21 CFR § 177.2600 - 21 CFR § 178.2010, aprovado para contato direto com alimentos das categorias A, B, C, D1, D2, E, de acordo com a Diretiva da UE 1935/2004, 10/2011 e suas últimas diretivas de alteração

Propriedades

- **Especificações do Produto:** de acordo com TRGS 727 e ATEX 2014/34 EU, com aterramento em ambos os lados da espiral para transporte pneumático e por aspiração de poeiras não inflamáveis e materiais a granel na zona 22. Para o transporte de gases e líquidos com baixa condutividade na zona 2., processo de fabricação de acordo com a GMP EC 2023/2006
- **Propriedades Químicas:** boa resistência a UV, livre de halogênio, inodoro e insípido, resistente a micróbios, boa resistência a produtos químicos, boa resistência ao ozônio, resistente à hidrólise, sem plastificantes
- **Flexibilidade:** flexível

- **Peso:** médio pesado
- **Resistência à Pressão:** resistente à pressão
- **Cor:** transparente
- **Outros:** alto vácuo e boa resistência à pressão

Temperatura de operação

- **Intervalo de Temperatura:** -40 - 90 °C
- **Picos máximos admissíveis de temperatura:** brevemente até 125 °C

Informação de entrega

- **Prazo típico de produção:** várias larguras nominais em comprimentos padrão estão disponíveis na saída da produção, larguras nominais e comprimentos individuais também na saída do estoque

Aplicações

- **Áreas de aplicação:** Transporte de Produtos a Granel e Construção, Indústria Química, Indústria Alimentícia e Farmacêutica, Indústria Plástica

Opções de customização

- **Adaptações possíveis (sob encomenda):** outras cores, outros comprimentos, outras larguras nominais, com impressão específica do cliente

Configurações do produto

Número de Artigo estendido	Código do produto	Diâmetro interno (DN) mm	Diâmetro exterior mm	Raio de curvatura * mm	Peso kg/m	Pressão de funcionamento bar	Capacidade máxima de pressão negativa bar	Comprimentos máximo produzível m	Comprimentos mantidos regularmente em estoque
000067:20:x	000067	20	28	45	0,23	4,3	0,92	25	5,00, 10
000067:25:x	000067	25	33	50	0,28	4,16	0,92	25	/
000067:26:x	000067	26	33	47	0,29	4,16	0,92	25	5,00, 10
000067:30:x	000067	30	39	56	0,37	3,51	0,92	25	/
000067:32:x	000067	32	41	60	0,39	3,25	0,92	25	5,00, 10
000067:38:x	000067	38	47	70	0,46	3,12	0,82	25	5,00, 10
000067:40:x	000067	40	49	70	0,49	3	0,82	25	5,00, 10
000067:45:x	000067	45	55	80	0,55	2,95	0,81	25	/
000067:51:x	000067	51	61	87	0,71	2,9	0,79	25	5,00, 10
000067:55:x	000067	55	65	95	0,77	2,75	0,76	25	/
000067:60:x	000067	60	70	105	0,84	2,55	0,74	25	5,00, 10
000067:65:x	000067	65	75	115	0,91	2,4	0,66	25	5,00, 10
000067:70:x	000067	70	80	120	0,97	2,25	0,66	25	5,00, 10
000067:76:x	000067	76	87	125	1,06	2	0,59	25	5,00, 10
000067:80:x	000067	80	91	135	1,11	2	0,59	25	5,00, 10
000067:90:x	000067	90	101	149	1,25	1,65	0,52	25	/
000067:102:x	000067	102	112	165	1,48	1,5	0,44	25	5,00, 10
000067:115:x	000067	115	126	186	1,68	1,35	0,31	25	/
000067:120:x	000067	120	131	195	1,75	1,3	0,31	25	/
000067:127:x	000067	127	138	205	1,91	1,3	0,31	25	5,00, 10
000067:130:x	000067	130	141	209	1,96	1,3	0,31	25	/

Número de Artigo estendido	Código do produto	Diâmetro interno (DN) mm	Diâmetro exterior mm	Raio de curvatura * mm	Peso kg/m	Pressão de funcionamento bar	Capacidade máxima de pressão negativa bar	Comprimentos máximo produzível m	Comprimentos mantidos regularmente em estoque
000067:152:x	000067	152	163	245	2,29	1,05	0,25	25	10
000067:160:x	000067	160	171	255	2,51	0,9	0,25	25	/
000067:170:x	000067	170	181	255	2,67	0,9	0,18	25	/
000067:180:x	000067	180	191	285	2,82	0,75	0,18	25	/
000067:203:x	000067	203	215	325	3,50	0,75	0,18	25	/
000067:250:x	000067	250	362	372	4,5	0,73	0,18	25	/

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

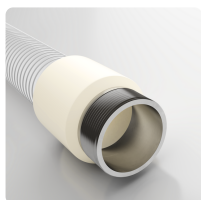
Comprimentos e customizações disponíveis

Disponível em outros comprimentos, cores, diâmetros internos e gravações personalizadas.

Instruções de descarte

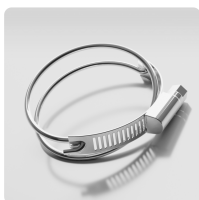
Após o uso, o produto deve ser descartado de acordo com as normas legais aplicáveis na região do usuário.

Possíveis elementos de conexão



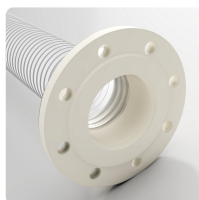
Punho Combiflex VA, atóxico

Conexão roscada VA fundida com rosca macho de acordo com DIN ISO 228 para todas as mangueiras Master-PUR Food, food-safe EU 10/2011



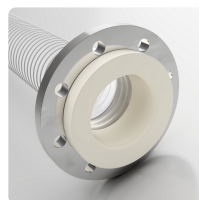
Abraçadeira Master-Grip, duplo aperto, aparafusável

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



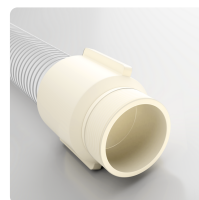
Flange Combiflex PU, não girável, atóxica

Flange de PU fixo para todos os tipos de mangueiras Master-PUR Food, aprovadas para contato direto com alimentos EU 10/2011, para flanges de acoplamento de acordo com DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



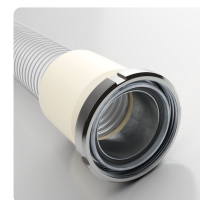
Flange Combiflex PU, girável, atóxica

Flange de PU fixo para todos os tipos de mangueiras Master-PUR Food aprovadas para contato direto com alimentos EU 10/2011, para flanges de acoplamento de acordo com DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



Punho Combiflex PU, rosqueável, atóxico

conector roscado de PU fundido para fixação de conexões à s mangueiras Master-PUR Food, aprovado para contato direto com alimentos EU 10/2011, seguindo a norma DIN ISO 228



Conexão Combiflex para laticínio, moldada com rosca externa

Conexão de tubo fundido com porca de ranhura segundo DIN 11851 para Mangueiras Master-PUR Food, segurança alimentar EU 10/2011

Solicite um orçamento

Será um prazer orientá-lo por telefone:
+55 (11) 4151-5100

Consultas sobre produtos via
masterduct.com.br

Endereço da sede

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Endereço da Masterduct Brasil
Masterduct Brasil

