

Master-PUR DualFlow 1.6 Food A

Código do produto: 012817

Mangueira de sucção / mangueira de distribuição em PU, pesada, flexível, núcleo interior alisado, segura para alimentos EU10/2011 e FDA



transparente



antiestática



resistente a micróbios



flexível



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
- **Revestimento do tecido:** feito de material puro, feito de material especificado, adição de um agente antiestático permanente não migratório, espessura da parede entre as espirais aprox. 1,6 mm
- **Material do tecido:** Poliéter Poliuretano
- **Especificações da parede:** aprovado para contato direto com alimentos de acordo com a Diretiva da UE 1935/2004, 10/2011 e suas últimas diretivas de alteração, resistência de superfície $R_o < 10^9$ Ohm, medida de acordo com a norma DIN EN ISO 8031, o material está em conformidade com as normas de alimentos FDA 21 CFR § 177.2600 e 21 CFR § 177.1680
- **Especificações da camada interior:** parede interior alisado e sem costuras

Propriedades

- **Especificações do Produto:** 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 produtos químicos, boa resistência a UV, boa resistência ao ozônio, livre de halogênio, resistente à hidrólise, resistente a micróbios, sem plastificantes

- Flexibilidade: flexível
- Peso: pesado
- Resistência à Pressão: resistente à pressão
- Cor: transparente

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: Agricultura, Indústrias em Geral, 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 padrão que podem ser solicitados m
012817:38:x	012817	38	47	130	0,52	3,14	0,90	a pedido	5, 10
012817:40:x	012817	40	49	135	0,55	3,08	0,90	a pedido	5, 10
012817:45:x	012817	45	55	155	0,62	3,00	0,89	a pedido	5, 10
012817:51:x	012817	51	61	170	0,80	2,90	0,84	a pedido	5, 10
012817:60:x	012817	60	70	185	0,95	2,65	0,79	a pedido	5, 10
012817:65:x	012817	65	75	190	1,02	2,48	0,73	a pedido	5, 10
012817:70:x	012817	70	80	235	1,09	2,30	0,71	a pedido	5, 10
012817:76:x	012817	76	87	250	1,19	2,15	0,66	a pedido	5, 10
012817:80:x	012817	80	91	270	1,25	2,10	0,62	a pedido	5, 10
012817:102:x	012817	102	112	300	1,67	1,60	0,49	a pedido	5, 10
012817:127:x	012817	127	138	350	2,15	1,40	0,42	a pedido	5, 10

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



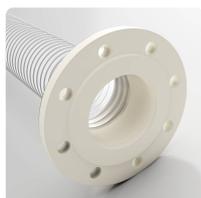
Abraçadeira Master-Grip, duplo aperto, aparafusável

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



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



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



Punho Combiflex PU, rosqueável, atóxico

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



Flange cônica Combiflex PU, atóxica

Conector rápido fixo para todos os tipos de mangueiras Master-PUR Food de acordo com a norma DIN 3016, Food Safe EU 10/2011



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

