



## Master-PUR M Trainflex®

Código do produto: 008805

Mangueira de sucção / transporte de PU, peso médio, boa flexibilidade, retardador de chama de acordo com DIN EN 45545-2

### Detalhes do produto

#### Composição / Materiais

- Construção: mangueira extrudada de perfil com espiral de metal
- Design da espiral: feito de fio de aço
- Material da espiral: Aço para molas
- Revestimento do tecido: feito de material especificado, espessura da parede aprox. 1,0 mm
- Material do tecido: Poliéter Poliuretano
- Especificações da parede: retardante de chamas de acordo com a norma EN 45545-2:2013 +A1:2015: R22 HL1, HL2, R23 HL1, HL2

#### Propriedades

- Especificações do Produto: testado para veículos ferroviários de acordo com a DIN 5510 e a DIN EN 45545-2
- Propriedades Químicas: boa resistência à gasolina, boa resistência a produtos químicos, boa resistência ao óleo, boa resistência a UV, livre de halogênio, resistente à hidrólise, resistente a micróbios, sem plastificantes

#### Temperatura de operação

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

#### Informação de entrega

#### Aplicações

## 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
008805:20:x	008805	20	28	63	0,30	2,40	0,40	25	/
008805:26:x	008805	26	34	67	0,34	2,20	0,35	25	/
008805:32:x	008805	32	40	80	0,48	1,80	0,26	25	/
008805:38:x	008805	38	46	89	0,53	1,50	0,22	25	/
008805:40:x	008805	40	48	92	0,55	1,40	0,21	25	/
008805:45:x	008805	45	53	100	0,58	1,20	0,19	25	/
008805:51:x	008805	51	60	107	0,66	1,10	0,17	25	/
008805:55:x	008805	55	64	115	0,70	1,00	0,16	25	/
008805:60:x	008805	60	69	122	0,73	0,90	0,15	25	/
008805:63:x	008805	63	72	126	0,78	0,90	0,15	25	/
008805:65:x	008805	65	74,6	132	0,88	0,80	0,10	25	/
008805:70:x	008805	70	79,6	137	0,93	0,70	0,10	25	/
008805:76:x	008805	76	85,6	146	0,99	0,60	0,09	25	/
008805:80:x	008805	80	89,6	152	1,04	0,60	0,08	25	/
008805:90:x	008805	90	99,6	169	1,21	0,50	0,08	25	/
008805:102:x	008805	102	112,2	185	1,30	0,50	0,08	25	/
008805:110:x	008805	110	120,2	199	1,41	0,40	0,05	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



### Abraçadeira Master-Grip, 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



### Abraçadeira Master-Grip, aparafusável de 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



### Abraçadeira Master-Grip, engate rápido

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



### Conexão de mangueira

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

### Solicite um orçamento

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

Consultas sobre produtos via  
[masterduct.com.br](http://masterduct.com.br)

### Endereço da sede

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

Endereço da Masterduct Brasil  
Masterduct Brasil

