



## Miniflex PU

Código do produto: 000436

Mangueira de proteção PU e mangueira de sucção com espiral de arame revestida de plástico, resistente a micróbios, altamente flexível.



flexível



pesado



moderada  
mente  
resistente  
à pressão

### Detalhes do produto

#### Composição / Materiais

- Construção: mangueira Miniflex
- Design da espiral: revestido de plástico, feito de fio de aço
- Material da espiral: Aço para molas
- Revestimento do tecido: feito de material puro, espessura da parede 0,3 - 1,2 mm, dependendo do DN
- Material do tecido: Poliéter Poliuretano

#### Propriedades

- Especificações do Produto: classe de proteção IP68, de acordo com a norma EN 60 529
- Propriedades Químicas: boa resistência à gasolina, boa resistência a produtos químicos, boa resistência ao óleo, boa resistência a UV, boa resistência ao ozônio, resistente à hidrólise, resistente a micróbios
- Flexibilidade: flexível
- Peso: pesado
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: azul, RAL5015

#### 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: Mecânica, Robótica e Automação, Indústrias em Geral, Ventilação e Ar-condicionado, Transporte de Lixo e Tecnologia de Limpeza, Transporte, Movimentação e Levantamento de Peso, Fios e Cabos, Têxtil, Fabricação de Metal e Ferramentas

### Opções de customização

- Adaptações possíveis (sob encomenda): outras cores, outros comprimentos, outras larguras nominais, outras distâncias da espiral, com espiral de aço inoxidável, com fio terra, 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
000436:7:x	000436	7	10	10	0,06	0,23	0,76	50	/
000436:10:x	000436	10	14	14	0,11	0,22	0,75	50	/
000436:13:x	000436	13	17	17	0,13	0,21	0,74	50	/
000436:15:x	000436	15	19	19	0,14	0,2	0,74	50	25, 50
000436:16:x	000436	16	21	21	0,19	0,2	0,74	50	25, 50
000436:22:x	000436	22	27	27	0,24	0,18	0,72	50	25, 50
000436:26:x	000436	26	30	30	0,31	0,17	0,71	50	/
000436:30:x	000436	30	36	36	0,36	0,15	0,69	25	/
000436:32:x	000436	32	38	38	0,44	0,13	0,69	25	/
000436:38:x	000436	38	45	45	0,49	0,11	0,66	25	/
000436:40:x	000436	40	47	47	0,61	0,1	0,66	25	/
000436:44:x	000436	44	52	52	0,76	0,09	0,59	25	/
000436:45:x	000436	45	53	53	0,76	0,09	0,59	25	/
000436:48:x	000436	48	56	56	0,81	0,08	0,53	25	/
000436:51:x	000436	51	58	58	0,83	0,08	0,52	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 com rosca sem-fim

Abraçadeira padrão para fixação de tipos de mangueiras leves a peças de conexão em instalações móveis e estacionárias



### Abraçadeira com rosca sem-fim de aço inoxidável

Abraçadeira padrão para fixação de tipos de mangueiras leves a peças de conexão em instalações móveis e estacionárias



### Manga termoencolhível

Tomada termoretráctil para fácil conexão e vedação das mangueiras

### 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

