

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



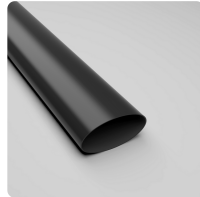
Abraçadeira com rosca sem-fim

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 termoretrátil 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

Endereço da sede

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Endereço da Masterduct Brasil
Masterduct Brasil

