

Cargoflex

Código do produto: 000183

Mangueira robusta com espessa camada de PU (poliuretano) para sucção e transporte de materiais granulados extremamente abrasivos



transparente



moderadamente flexível



pesado



muito resistente à pressão

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 puro, espessura da parede entre as espirais aprox. 3,2 - 4,8 mm, dependendo do DN
- **Material do tecido:** Poliéster Poliuretano
- **Especificações da parede:** o material é mais resistente à abrasão do que o poliuretano comparável, de acordo com a norma DIN ISO 4649

Propriedades

- **Propriedades Químicas:** resistente a micróbios, livre de halogênio, boa resistência a UV, boa resistência ao ozônio, sem plastificantes
- **Propriedades Mecânicas:** excelente resistência à tração e ao rasgo
- **Flexibilidade:** moderadamente flexível
- **Peso:** pesado
- **Resistência à Pressão:** muito resistente à pressão
- **Cor:** transparente

- Outros: alto vácuo e boa resistência à pressão, vida útil mais longa ou vida útil mais longa

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: Indústrias em Geral, Transporte de Produtos a Granel e Construção, Indústria Química, Indústria Alimentícia e Farmacêutica, Indústria Plástica, Fabricação de Metal e Ferramentas

Opções de customização

- Adaptações possíveis (sob encomenda): 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
000183:102:x	000183	102	117	300	3,04	3,15	0,87	20	2,50, 5,00, 7,50, 10
000183:127:x	000183	127	143	375	3,75	2,55	0,87	20	/
000183:152:x	000183	152	168	450	4,45	2,25	0,82	20	2,50, 5,00, 7,50, 10
000183:203:x	000183	203	222	600	8,28	1,65	0,66	10	/
000183:254:x	000183	254	275	750	10,36	1,35	0,51	10	/
000183:250:x	000183	250	270	738	10,20	1,37	0,52	10	/

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 reforçada

Abraçadeira especial para fixação de mangueiras espirais médias e pesadas em peças de conexão em unidades móveis e estacionárias



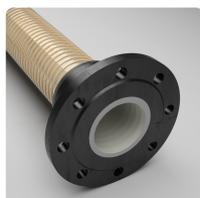
Abraçadeira reforçada de aço inoxidável

Abraçadeira especial para fixar mangueiras espirais médias e pesadas em peças de conexão em instalações móveis e estacionárias.



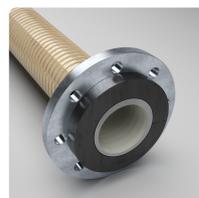
Flange cônica Combiflex PU, moldada

Sistema de engate rápido fixo para todas as mangueiras Master-PUR L, Master-PUR H e Master-PUR HX, seguindo a norma DIN 3016



Flange Combiflex PU, não girável, moldada

Flange de PU fixo para todas as mangueiras Master-PUR, para flanges de acoplamento conforme DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



Flange Combiflex PU, girável, moldada

flange solto de PU fixo para todas as mangueiras Master-PUR, para flanges de acoplamento de acordo com DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673

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

