

Polderflex PVC

Código do produto: 000446

Mangueira de PVC para sucção e transporte, resistente a alta pressão e vácuo, livre de Cádmio e flexível



resistente a micróbios



resistente à hidrólise



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 especificado, espessura da parede entre as espirais aprox. 3 a 10 mm, dependendo do DN
- **Material do tecido:** PVC macio
- **Especificações da parede:** aprovado para contato direto com alimentos das categorias A, B, C, E, de acordo com a Diretiva da UE 1935/2004, 10/2011 e suas últimas diretivas de alteração

Propriedades

- **Especificações do Produto:** processo de fabricação de acordo com a GMP EC 2023/2006
- **Propriedades Químicas:** atóxico, fisiologicamente inofensivo, boa resistência ao óleo, boa resistência a álcalis, boa resistência a ácidos
- **Flexibilidade:** moderadamente flexível
- **Peso:** pesado
- **Resistência à Pressão:** muito resistente à pressão
- **Cor:** transparente

- Outros: alto vácuo e boa resistência à pressão

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -20 - 70 °C
- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente até 80 °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: Transporte de Produtos a Granel e Construção, Transporte Marítimo e Ferroviário, Indústria Moveleira e Madeireira, Indústria Química, Indústria Alimentícia e Farmacêutica, Indústria Plástica, Fabricação de Veículos

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
000446:13:x	000446	13	19	26	0,22	9	0,88	50	50
000446:16:x	000446	16	22	32	0,27	9	0,88	50	/
000446:19:x	000446	19	26	38	0,35	8	0,88	50	50
000446:20:x	000446	20	27	40	0,34	8	0,88	50	50
000446:25:x	000446	25	33	50	0,52	8	0,88	50	50
000446:32:x	000446	32	40	64	0,66	8	0,88	50	30
000446:38:x	000446	38	47	76	0,80	7	0,88	50	30
000446:40:x	000446	40	50	80	0,95	7	0,88	50	30
000446:45:x	000446	45	55	90	1,15	6	0,88	50	30
000446:51:x	000446	51	62	102	1,35	5	0,88	50	30
000446:60:x	000446	60	72	120	1,75	5	0,88	50	30
000446:63:x	000446	63	75	126	1,80	5	0,88	50	50
000446:76:x	000446	76	89	152	2,30	4	0,88	30	30
000446:90:x	000446	90	104	270	2,95	4	0,88	30	/
000446:102:x	000446	102	117	306	3,75	3	0,88	20	/
000446:127:x	000446	127	143	381	4,80	3	0,88	15	/
000446:152:x	000446	152	170	456	6,50	2	0,88	15	/

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



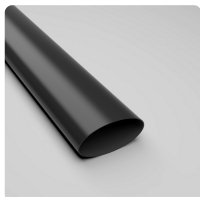
Conexão de mangueira

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



Redutor de mangueira, simétrico

Redutor de mangueira para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



Manga termoencolhível

Tomada termoretrátil para fácil conexão e vedação das mangueiras



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



Abraçadeira reforçada

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

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

