

Polderflex PVC

Artikelstamm-Nr.: 000446

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



resistente à hidrólise



resistente a micróbios



retardante de chamas



moderadamente flexível



pesado



muito resistente à pressão

Produtdetails

Construção / Material

- Tipo de construção: Mangueira extrudada de perfil com espiral de metal
- Design da espiral: feito de fio de aço
- Material da espiral: Aço para molas
- Execução da parede: feito de material especificado, Espessura da parede entre as espirais aprox. 3 a 10 mm, dependendo do DN
- Material da parede: 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 funcionamento

- Intervalo de Temperatura: -20 - 70
- Temperatura máxima a curto prazo: brevemente até 80 °C

Informação de entrega

- Entrega, Tipo de produção: Várias larguras nominais em comprimentos padrão estão disponíveis na saída da produção, larguras nominais e comprimentos individuais também na saída do estoque

Utilizações

- Áreas de aplicação: Granel e construção, Transporte marítimo e ferroviário, Madeira, Química, Alimentos e produtos farmacêuticos, Plásticos, Construção de veículos

Opções para personalizar produtos

- Modificação opcional do artigo (a pedido): outros comprimentos, outras larguras nominais, com impressão específica do cliente

Artikelvarianten

Número de Artigo estendido	Número de artigo	Tamanho Nominal (DN) mm	Diâmetro exterior mm	Raio de curvatura * mm	Peso	Pressão de funcionamento bar	Faixa de pressão negativa bar	Comprimento máximo de produção	Item de stock
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	30
000446:19:x	000446	19	26	38	0,35	8	0,88	50	30
000446:20:x	000446	20	27	40	0,34	8	0,88	50	30
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	
000446:76:x	000446	76	89	152	2,30	4	0,88	30	30
000446:80:x	000446	80	93	160	2,58	4	0,88	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

Liefervarianten

Erhältlich in anderen Längen, anderen Nennweiten, mit kundenspezifischem Aufdruck.

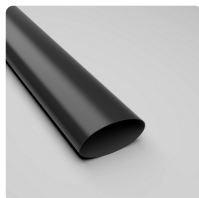
Mögliche Anschlusselemente



Conector 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.



Tomada termoretráctil
Tomada termoretráctil para fácil conexão e vedação das mangueiras



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



Abraçadeira de condução de vermes, aço inoxidável
Abraçadeira padrão para fixação de tipos de mangueiras leves a peças de conexão em instalações móveis e estacionárias



Abraçadeira com parafuso redondo
Abraçadeira especial para fixação de mangueiras espirais médias e pesadas em unidades móveis e estacionárias

Persönliche Beratung

Wir beraten Sie gerne telefonisch:
+49 209 97077-112

Produktanfragen über
masterflex.de

Anschrift Zentrale

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

