



Master-PUR M HT 125

Código do produto: 009029

Mangueira de PU (Poliuretano) para sucção e transporte, peso médio, temperatura constante resistente até 125 °C, boa flexibilidade, antiestática permanente



antiestática



muito flexível



médio pesado



moderadamente 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. 1,0 mm
- Material do tecido: feito de poliuretano de alta temperatura (mais resistente à temperatura do que o poliuretano padrão)
- Especificações da parede: resistência de superfície $R_o < 10^9$ Ohm, medida de acordo com a norma DIN EN ISO 8031

Propriedades

- Especificações do Produto: de acordo com TRGS 727 e ATEX 2014/34 EU
- Propriedades Químicas: boa resistência à gasolina, boa resistência a produtos químicos, boa resistência ao óleo
- Propriedades Mecânicas: excelente resistência à tração e ao rasgo
- Flexibilidade: muito flexível
- Peso: médio pesado
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -30 - 125 °C
- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente até 150 °C

Informação de entrega

Aplicações

- Áreas de aplicação: Mecânica, Robótica e Automação

Opções de customização

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
009029:25:x	009029	25	31	20	0,25	2,41	0,58	25	/
009029:26:x	009029	26	32	20	0,25	2,39	0,58	25	/
009029:38:x	009029	38	45	27	0,38	1,77	0,53	25	/
009029:40:x	009029	40	47	29	0,39	1,69	0,52	25	/
009029:51:x	009029	51	58	36	0,54	1,54	0,51	25	/
009029:55:x	009029	55	63	39	0,61	1,54	0,47	25	/
009029:60:x	009029	60	68	48	0,65	1,42	0,46	25	/
009029:65:x	009029	65	73	53	0,71	1,33	0,42	25	/
009029:70:x	009029	70	78	59	0,75	1,24	0,41	25	/
009029:76:x	009029	76	85	68	0,81	1,12	0,37	25	/
009029:80:x	009029	80	89	77	0,86	1,09	0,35	25	/
009029:90:x	009029	90	100	87	1,14	0,88	0,32	25	/
009029:127:x	009029	127	137	114	1,41	0,67	0,19	25	/
009029:152:x	009029	152	162	146	1,78	0,52	0,16	25	/
009029:200:x	009029	200	211	212	2,13	0,37	0,11	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 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.

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

