



## Master-PUR L Cradle-to-Cradle

Mangueira de aspiração e transporte em PU, fabricada num material adequado para a indústria de mangueiras de acordo com os critérios Cradle-to-Cradle



flexível



leve



moderadamente  
e resistente à  
pressão

### Detalhes do produto

#### Composição / Materiais

- Construção: mangueira extrudada de perfil com espiral de metal
- Material da espiral: Aço inoxidável 1.4310
- Revestimento do tecido: feito de material puro / feito de material especificado / espessura da parede entre as espirais aprox. 0,7 mm / material adequado para a indústria de mangueiras, de acordo com os critérios Cradle-to-Cradle (resíduos biodegradáveis de acordo com a norma ISO 14855)

#### Propriedades

- Propriedades Químicas: boa resistência ao óleo / boa resistência a gorduras
- Flexibilidade: flexível
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: branco opaco

#### Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -40 do 60 °C

#### Informação de entrega

#### Aplicações

- Áreas de aplicação: Indústria Plástica / Transporte, Movimentação e Levantamento de Peso

### Opções de customização

- Adaptações possíveis (sob encomenda): outros comprimentos / outras larguras nominais / com impressão específica do cliente

## Configurações 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
40	48	72	0,40	1,88	0,50	25
45	45	80	0,42	1,64	0,45	25
51	51	87	0,48	1,50	0,39	25
55	55	95	0,51	1,38	0,33	25
60	60	102	0,53	1,25	0,33	25
63	63	105	0,57	1,20	0,31	25
65	65	110	0,64	1,13	0,28	25
70	70	117	0,68	1,00	0,28	25
76	76	126	0,72	1,00	0,22	25
80	80	132	0,76	0,88	0,22	25
90	90	149	0,88	0,75	0,17	25
102	102	165	0,95	0,75	0,17	25
110	110	179	1,03	0,63	0,17	25
115	115	186	1,06	0,63	0,17	25
120	120	194	1,12	0,63	0,17	25
127	127	203	1,18	0,63	0,17	25
130	130	209	1,20	0,50	0,17	25
140	140	224	1,38	0,50	0,11	25
152	152	242	1,48	0,50	0,11	25
160	160	255	1,74	0,50	0,11	25
170	170	270	1,80	0,38	0,11	25
175	175	278	1,85	0,38	0,11	25
180	180	285	1,90	0,38	0,11	25
203	203	321	2,30	0,38	0,11	25

## 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.

### Solicite um orçamento

Teremos prazer em orientá-lo  
por telefone:

+55 (11) 4151-5100

Consultas sobre produtos via  
[masterduct.com.br](http://masterduct.com.br)

### Endereço da Brasil

Masterduct Brasil  
Comércio de Dutos LTDA  
Rua dos Estados, 18  
CEP: 06516-310- Santana de  
Parnaíba-SP

