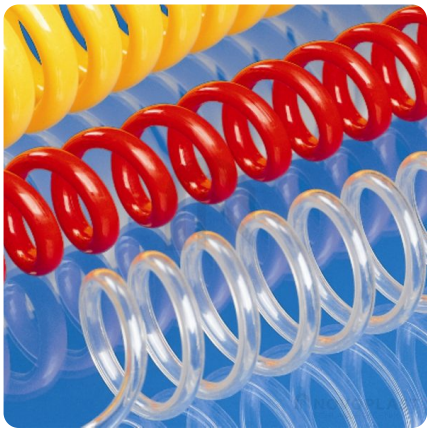
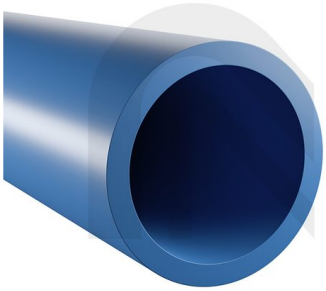




Master-Tube PUR 98A Spiral

Mangueira espiralada de PU para aplicações industriais e pneumáticas, resistente à temperatura e aos raios UV, resistente à abrasão, sem halogênios, comprimento útil e saídas personalizados, com e sem elementos de conexão



sem espiral



sem metal

Detalhes do produto

Composição / Materiais

- Construção: mangueira extrudada sem espiral de metal
- Revestimento do tecido: feito de material altamente resistente à abrasão, extrudado

Propriedades

- Propriedades Químicas: boa resistência ao óleo, boa resistência a UV, livre de halogênio, sem plastificantes, livre de substâncias que prejudicam o umedecimento da tinta (LABS)
- Propriedades Mecânicas: resistente à torção, comportamento elástico sob tensão mecânica, material é resistente à corrosão sob tensão, elevada resistência mecânica e resistência ao impacto
- Propriedades Físicas: flexível em baixas temperaturas, bom comportamento de amortecimento, boas propriedades dielétricas
- Outros: boas propriedades de recuperação

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -40 para 85 °C

Informação de entrega

- Prazo típico de produção: diâmetro interno: 1,0 - 33,0 mm, diâmetro externo: 1,5 - 40,0 mm

Aplicações

- Áreas de aplicação: Agricultura, Automotivo, Mecânica, Robótica e Automação, Indústrias em Geral, Indústria de Semicondutores, Transporte de Produtos a Granel e Construção, Transporte Marítimo e Ferroviário, Indústria Moveleira e Madeireira, Indústria Química, Tratamento de Superfície, Transporte de Lixo e Tecnologia de Limpeza, Indústria Plástica, Transporte, Movimentação e Levantamento de Peso, Produtos da Linha Branca, Têxtil, Indústria Gráfica e Indústria de Papel e Celulose, Fabricação de Veículos, Fabricação de Metal e Ferramentas

Opções de customização

- Adaptações possíveis (sob encomenda): outras cores, versão em espiral

Configurações do produto

Diâmetro interno (DN) em mm	Diâmetro interior	Diâmetro exterior em mm	Raio de curvatura * em mm	Peso	Pressão de funcionamento em bar	Comprimentos padrão que podem ser solicitados em m	Espessura da parede	Tolerância diâmetro interior e exterior
2,0	2,0	4	20	11	20		1,00	± 0,10
2,7	2,7	4	20	9	11		0,65	± 0,10
3,0	3,0	5	25	15	15		1,00	± 0,10
4,0	4,0	6	30	19	12		1,00	± 0,10
5,0	5,0	8	40	37	13		1,50	± 0,10
5,5	5,5	8	40	32	11		1,25	± 0,10
5,7	5,7	8	40	30	10		1,15	± 0,10
6,0	6,0	8	40	27	8		1,00	± 0,10
6,5	6,5	10	50	55	12		1,75	± 0,10
7,0	7,0	10	50	49	10		1,50	± 0,10
8,0	8,0	10	50	34	6		1,00	± 0,10
8,0	8,0	12	60	77	12		2,00	± 0,15
9,0	9,0	12	60	60	8		1,50	± 0,15
11,0	11,0	16	80	129	11		2,50	± 0,20

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: **https://www.masterduct.com.br/**

Sede da empresa para sua área de vendas

Masterduct Brasil Comércio de Dutos LTDA.

Rua dos Estados, 18 - Villa Industrial
06516-310- Santana de Parnaiba-SP
Brazil