



Master-Tube PE Ultra

Mangueira resistente à abrasão com baixo coeficiente de atrito e boa resistência química; particularmente adequada para a tecnologia de alimentação e o setor químico



sem espiral



sem metal



moderadamente flexível



resistente à pressão

Detalhes do produto

Composição / Materiais

- Construção: mangueira extrudada sem espiral de metal
- Revestimento do tecido: feito de material altamente resistente à abrasão / feito de material especificado / feito de um material insensível a rachaduras por corrosão sob tensão / feito de um material com baixo coeficiente de atrito / extrudado
- Material do tecido: Polietileno de peso molecular ultra-alto (UHMWPE)

Propriedades

- Especificações do Produto: fabricado com diâmetro externo calibrado
- Propriedades Químicas: muito boa resistência a produtos químicos / boa resistência a solventes / livre de halogênio / boa resistência à hidrólise / sem silicone / sem plastificantes
- Propriedades Mecânicas: alta dureza superficial
- Flexibilidade: moderadamente flexível
- Propriedades Físicas: flexível em baixas temperaturas / baixa absorção de água
- Resistência à Pressão: resistente à pressão
- Cor: azul / preto / transparente

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -40 do 80 °C

Informação de entrega

- Prazo típico de produção: diâmetro externo: 4,0 - 12,0 mm / diâmetro interno: 2,0 - 10,0 mm

Aplicações

- Áreas de aplicação: Automotivo / Robótica e Automação / Indústria Química / Transporte, Movimentação e Levantamento de Peso / Tecnologia de Pintura

Opções de customização

- Adaptações possíveis (sob encomenda): mangueira múltipla / versão em espiral / mangueira moldada / rolos / seções cortadas sob medida

Configurações do produto

Diâmetro interno (DN) mm	Diâmetro exterior mm	Raio de curvatura * mm	Pressão de funcionamento bar	Diâmetro interior	Espessura da parede	Tolerância diâmetro interior e exterior	Peso
2	4	20	57*	2	/	± 0,10	9,1
2,5	4	20	40	2,5	0,75	± 0,10	7,4
3	5	25	44*	3	/	± 0,10	12,1
4	6	25	38	4	/	± 0,10	15,2
5	8	40	40*	5	1,5	± 0,10	29,6
5,7	8	40	32	5,7	1,25	± 0,10	23,9
6	8	40	25*	6	/	± 0,10	21,2
6	10	50	44*	6	2,00	± 0,10	48,6
7	10	50	31*	7	1,5	± 0,10	38,7
8	10	40	19*	8	/	± 0,10	27,3
9	12	60	25*	9	1,50	± 0,15	47,8
10	12	60	18	10	/	± 0,15	33,4

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	Endereço da Brasil
Teremos prazer em orientá-lo por telefone: +55 (11) 4151-5100	Masterduct Brasil Comércio de Dutos LTDA Rua dos Estados, 18 CEP: 06516-310- Santana de Parnaíba-SP
Consultas sobre produtos via masterduct.com.br	