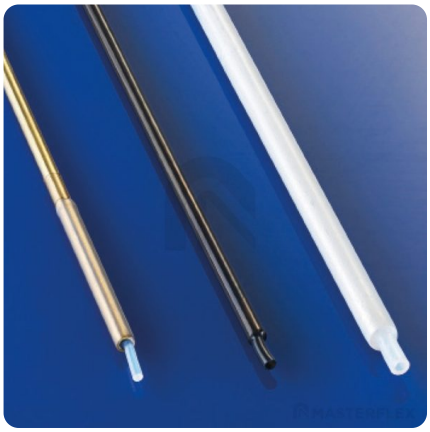
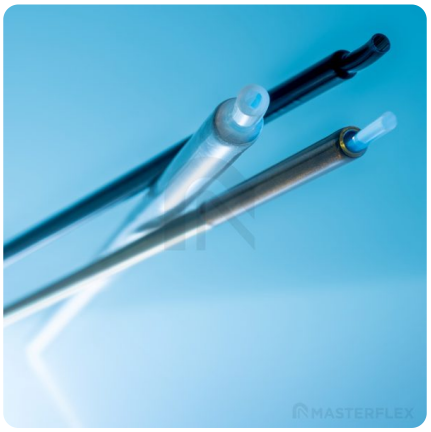




AP-Tube PTFE FEP Dual Heat Shrink Tubing

Mangueiras retráteis duplas fabricadas a partir de duas mangueiras firmemente unidas entre si

atóxica | sem espiral | sem metal | resistente a produtos químicos | retardante a chamas

Detalhes do produto

Informações resumidas

- Vantagens do produto: adequado para a implementação de ligações de cabos herméticas e resistentes à humidade, boa soldabilidade, as mangueiras podem ser esterilizadas em autoclave ou a vapor, material resistente ao calor e ao vapor, atóxico, fisiologicamente inofensivo, o material com excelentes propriedades antiaderentes, em conformidade com as normas alimentares (FDA/UE...) dependendo do tipo de produto, antiestático e condutor de eletricidade, em conformidade com a norma ATEX 94/9/CE (dependendo do modelo)

Composição / Materiais

- Construção: mangueira extrudada sem espiral de metal
- Especificações da parede: não inflamável (UL 94: V0)

Propriedades

- Propriedades Químicas: boa resistência a solventes, boa resistência a UV, resistente a intempéries, livre de substâncias que prejudicam o umedecimento da tinta (LABS), quimicamente inerte, boa resistência a produtos químicos agressivos
- Propriedades Mecânicas: elevada resistência mecânica e dureza superficial, elevada resistência à fissuração por tensão, atrito de deslizamento e atrito estático muito baixos, expressos por um baixo coeficiente de atrito, elevado alongamento na ruptura
- Propriedades Físicas: hermético, baixa absorção de água, aixa permeabilidade, baixa energia superficial, boas propriedades dielétricas
- Cor: transparente natural, branco

- Outros: boa resistência a condições ambientais adversas

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -200 para 205 °C

Informação de entrega

- Prazo típico de produção: dimensões e comprimentos especiais disponíveis mediante pedido, fornecidas em comprimentos padrão de 1,22 m

Aplicações

- Áreas de aplicação: Robótica e Automação, Tecnologia Médica, Indústria de Semicondutores, Indústria Química, Indústria Alimentícia e Farmacêutica

Configurações do produto

Tipo	Código do produto	Comprimentos padrão que podem ser solicitados em m	Ø recomendado do objeto em mm	Parede após encolhimento em mm	Ø interno expandido em mm	Ø interno encolhido em mm
DST 036	/		0,00-0,80	0,60	0,91	0,00
DST 060	/		0,00-1,40	0,70	1,52	0,00
DST 130	/		0,00-3,10	0,80	3,30	0,00
DST 160	/		0,00-3,80	0,80	4,05	0,00
DST 190	/		1,80-4,50	0,90	4,80	1,6
DST 250	/		3,60-6,00	0,90	6,40	3,2
DST 350	/		5,30-8,60	0,90	8,90	4,8
DST 450	/		8,40-11,00	1,40	11,40	7,9
DST 700	010640		11,00-17,40	1,40	17,80	11,2
DST 950	/		16,50-23,60	1,65	24,10	16,0

Ficha técnica de mangueiras termorretráteis duplas PTFE-FEP, de parede normal
Temperatura de contração: 330 °C a 380 °C

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