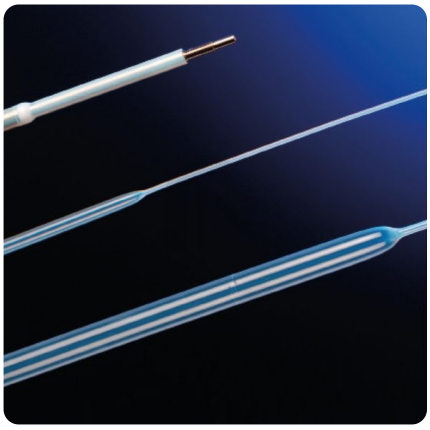




AP-Tube PTFE Heat Shrink

Mangueira retrátil de PTFE com taxas de retração de 4:1 e 2:1

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

Detalhes do produto

Informações resumidas

- Vantagens do produto: 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), boa soldabilidade, dependendo do tipo de produto, as mangueiras podem ser esterilizadas em autoclave ou a vapor

Composição / Materiais

- Construção: mangueira extrudada sem espiral de metal
- Revestimento do tecido: feito de material eletricamente isolante
- Material do tecido: plástico totalmente fluorado PTFE (politetrafluoroetileno)
- 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: resistência muito elevada 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, excelentes propriedades de deslizamento, alta resistência mecânica a altas temperaturas, elevado alongamento na ruptura
- Propriedades Físicas: aixa permeabilidade, baixa energia superficial, boas propriedades dielétricas

- Cor: branco leitoso por natureza, translúcido, outras cores disponíveis de acordo com a paleta de cores RAL
- Outros: boa resistência a condições ambientais adversas

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -200 para 260 °C

Informação de entrega

- Prazo típico de produção: adequado para diâmetros de objetos de 0,25 mm a 69,85 mm, relações de contração padrão 2:1 e 4:1, outras relações de contração disponíveis a pedido do cliente, espessuras de parede padrão: relação de contração 2:1 para três espessuras de parede diferentes, relação de contração 1:4 para uma espessura de parede padrão, espessuras de parede personalizadas disponíveis mediante pedido

Configurações do produto

Código do produto	Zoll	Comprimentos padrão que podem ser solicitados em m	Tolerância de espessura de parede	Ø recomendado do objeto em mm	Parede após encolhimento em mm	Ø interno expandido em mm	Ø interno encolhido em mm
009882	5/64		0,05	0,80-1,80	0,22	1,98	0,64
009877	1/8		0,05	1,10-3,00	0,25	3,18	0,94
/	3/16		0,08	1,45-4,40	0,30	4,75	1,27
/	¼		0,08	1,90-6,00	0,30	6,35	1,60
/	5/16		0,08	2,40-7,60	0,30	7,92	2,00
009880	3/8		0,8	2,90-9,00	0,30	9,52	2,44
/	7/16		0,08	3,40-10,60	0,30	11,13	2,85
/	½		0,10	4,50-11,50	0,38	12,70	3,66
/	9/16		0,10	5,50-12,00	0,38	14,27	3,94
009885	5/8		0,10	6,00-13,50	0,38	15,88	4,52
/	11/16		0,10	7,00-15,00	0,38	17,45	5,03
/	¾		0,10	7,50-17,00	0,38	19,05	5,70
/	7/8		0,10	8,00-20,00	0,38	22,23	6,20
/	1		0,10	9,00-22,50	0,38	25,40	7,06
/	1 ¼		0,10	11,20-28,00	0,38	31,75	8,82
/	1 ½		0,10	12,50-34,00	0,38	38,10	10,20
/	1 ¾		0,10	13,50-40,00	0,38	44,45	11,43
/	2		0,13	15,00-46,00	0,50	50,80	13,20
/	2 ¼		0,13	16,50-53,00	0,50	57,15	14,85
/	2 ½		0,13	19,00-59,00	0,50	63,50	16,50
/	2 ¾		0,13	21,00-65,00	0,50	69,85	18,00

Ficha técnica de tubos termorretráteis de PTFE, taxa de retração 4:1

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