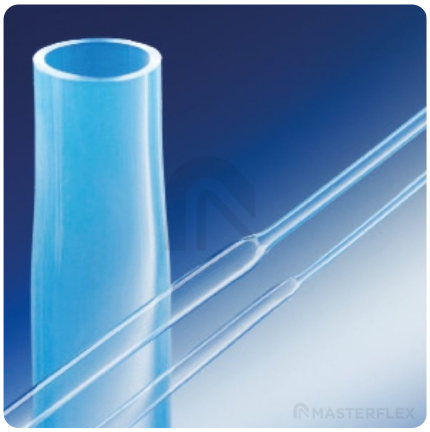


AP-Tube FEP Heat Shrink

Tubo termorretrátil de FEP particularmente resistente, com excelentes propriedades de alongamento e durabilidade excecional

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, certificação NSF/ANSI 51 (dependendo do modelo), em conformidade com as normas alimentares (FDA/UE...) dependendo do tipo de produto, máxima transparencia de los plásticos totalmente fluorados, boa soldabilidade, as mangueiras podem ser esterilizadas em autoclave ou a vapor, mais fácil e rápido de processar do que mangas retráteis de PTFE, ideal para objetos sensíveis à temperatura

Composição / Materiais

- Construção: mangueira extrudada sem espiral de metal
- Material do tecido: plástico totalmente fluorado FEP (etileno-propileno fluorado)
- 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: atrito de deslizamento e atrito estático muito baixos, expressos por um baixo coeficiente de atrito, elevado alongamento na ruptura
- Propriedades Físicas: aixa permeabilidade, baixa energia superficial, boas propriedades dielétricas
- Cor: 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 205 °C

Informação de entrega

- Prazo típico de produção: dimensões e comprimentos especiais disponíveis mediante pedido, comprimentos de produção em bobinas ou comprimentos retos de 1,22 m

Aplicações

- Áreas de aplicação: Automotivo, Indústria Química, Indústrias em Geral, Indústria Plástica, Indústria Alimentícia e Farmacêutica, Ventilação e Ar-condicionado, Tecnologia Médica, Robótica e Automação

Configurações do produto

Tipo	Código do produto	Comprimentos padrão que podem ser solicitados em m	Parede após encolhimento em mm	Ø interno expandido em mm	Ø interno encolhido em mm
AC 24	009424		0,20+/-0,10	0,78	0,68
AC 22	/		0,20+/-0,10	0,91	0,81
AC 20	/		0,20+-/0,10	1,14	0,99
AC 18	/		0,20+/-0,10	1,52	1,24
AC 16	/		0,23+/-0,10	1,90	1,55
AC 14	/		0,23+/-0,10	2,34	1,83
AC 12	009421		0,23+/-0,10	2,92	2,26
AC 10	/		0,25+/-0,10	3,58	2,90
AC 9	/		0,25+/-0,10	4,00	3,15
AC 8	010627		0,25+/-0,10	4,57	3,63
AC 7	/		0,28+/-0,10	5,00	4,00
AC 6	/		0,28+/-0,10	5,70	4,57
AC 5	/		0,28+/-0,10	6,30	5,03
AC 4	012579		0,28+/-0,10	7,36	5,75
AC 3	/		0,28+/-0,10	7,85	6,33
AC 2	/		0,30+/-0,10	9,30	7,12
AC 1	/		0,30+/-0,10	10,16	7,90
AC 0	/		0,30+/-0,10	11,17	8,87
AC 3/8	/		0,38 +/- 0,10	12,70	9,73
AC 7/16	012623		0,50 +/- 0,10	14,70	11,38
AC ½	009419		0,50 +/- 0,10	16,93	12,95
AC 5/8	/		0,50 +/- 0,10	21,00	16,20
AC 3/4	/		0,50 +/- 0,10	25,40	19,40

Ficha técnica de mangas termorretráteis de FEP
Temperatura de retração recomendada: +160 °C a +190 °C
É possível uma contração longitudinal de +/-10 % durante o processo de retração

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