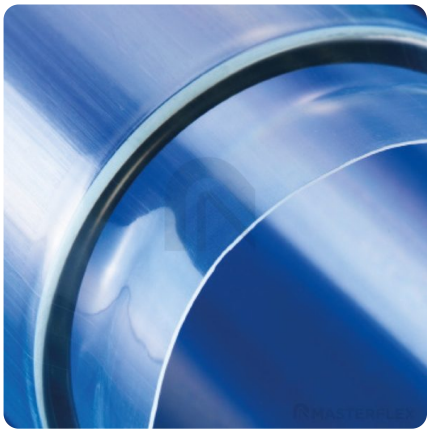
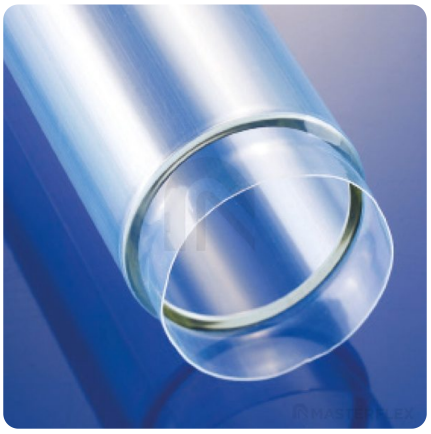




AP-Tube FEP Roller Cover

Mangueira retrátil laminada para revestimento de rolos de impressão, fontes de luz UV e rolos na indústria alimentar e química. Resistência permanente à temperatura até 205 °C.

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, o material é antiaderente e, portanto, fácil de limpar, 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

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: elevada dureza e resistência à abrasão, 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: 12 tamanhos padrão disponíveis para diâmetros de 15 a 183 mm, diâmetros, espessuras de parede e comprimentos maiores, adaptados às necessidades do cliente

Aplicações

- Áreas de aplicação: Indústria Química, Indústria Alimentícia e Farmacêutica, Ventilação e Ar-condicionado, Mecânica

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
W019	/		15,00-19,00	0,5
W025	/		19,00-25,00	0,5
W032	/		25,00-33,00	0,5
W043	/		33,00-43,00	0,5
W053	/		43,00-53,00	0,5
W066	/		53,00-66,00	0,5
W079	/		66,00-79,00	0,5
W089	/		79,00-89,00	0,5
W110	/		89,00-110,00	0,5
W132	/		110,00-132,00	0,5
W157	/		132,00-157,00	0,5
W183	/		157,00-183,00	0,5

Ficha técnica de mangas termorretráteis de FEP
Temperatura de retração recomendada: +200 °C ±20 °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