

AP-Tube ETFE Convoluted

Mangueira ondulada em ETFE com boas propriedades mecânicas

atóxica | sem espiral | sem metal | resistente a produtos químicos | retardante a chamas | muito resistente à pressão

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, em conformidade com as normas alimentares (FDA/UE...) dependendo do tipo de produto, a deformação do material processado sob carga é menor do que com plásticos totalmente fluorados ("fluxo frio reduzido"), 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 parcialmente fluorado ETFE (etileno-tetrafluoroetileno)
- 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 à fissuração por tensão, elevada resistência mecânica e resistência ao impacto, atrito de deslizamento e atrito estático muito baixos, expressos por um baixo coeficiente de atrito, propriedades mecânicas muito boas
- Propriedades Físicas: aixa permeabilidade, baixa energia superficial, boas propriedades dielétricas
- Resistência à Pressão: muito resistente à pressão

- Cor: transparente a translúcido (consoante a espessura da parede), outras cores disponíveis de acordo com a paleta de cores RAL
- Outros: boa resistência a condições ambientais adversas

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -100 para 150 °C
- Picos máximos admissíveis de temperatura: sem carga, até 190 °C

Informação de entrega

- Prazo típico de produção: apenas alguns produtos padrão em stock, é possível fabricar quase todas as dimensões específicas do cliente, dimensões especiais podem ser fabricadas com quantidades mínimas de produção de algumas centenas de metros, embalagem em comprimentos de rolo definidos, enrolados em bobinas ou em comprimentos cortados

Aplicações

- Áreas de aplicação: Transporte de Produtos a Granel e Construção

Configurações do produto

Comprimentos padrão que podem ser solicitados em m

keine Datentabelle, Seite bitte löschen!

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