



AP-Tube ECTFE

Mangueiras de ECTFE para uma variedade de aplicações industriais diferentes

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

Detalhes do produto

Informações resumidas

- Vantagens do produto: material resistente ao calor e ao vapor, 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, menor permeabilidade de todos os fluorocarbonetos, boa soldabilidade, 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 altamente resistente à abrasão
- Material do tecido: plástico parcialmente fluorado ECTFE (etileno-clorotrifluoroetileno)
- 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 resistência ao impacto, atrito de deslizamento e atrito estático muito baixos, expressos por um baixo coeficiente de atrito, elevada resistência à fissuração por tensão
- Propriedades Físicas: baixa energia superficial, boas propriedades dielétricas, menor permeabilidade de todos os fluoropolímeros

- 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: -75 para 150 °C

Informação de entrega

- Prazo típico de produção: estão disponíveis configurações personalizadas, disponível com diâmetro interno de 0,3 mm até diâmetro externo de 25 mm, conforme desejo do cliente, em comprimentos de anel definidos, enrolados em bobinas ou em secções

Aplicações

- Áreas de aplicação: Indústria Química, Indústrias em Geral, Mecânica, Tecnologia Médica, Robótica e Automação

Configurações do produto

Comprimentos padrão que podem ser solicitados em m

Não há tabela de dados, por favor, elimine esta página!

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