

# AP-Tube THV

**As mangueiras THV oferecem excelentes propriedades de barreira devido à sua permeabilidade muito baixa, por exemplo, no domínio das aplicações biofarmacêuticas**

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, excelentes propriedades de barreira, elevada flexibilidade (semelhante à da silicone)

### Composição / Materiais

- Construção: mangueira extrudada sem espiral de metal
- Material do tecido: plástico parcialmente fluorado THV (tetrafluoroetileno, hexafluoropropileno e fluoreto de vinilideno)
- 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 à flexão cíclica, atrito de deslizamento e atrito estático muito baixos, expressos por um baixo coeficiente de atrito
- Propriedades Físicas: aixa permeabilidade, baixa energia superficial, boas propriedades dielétricas
- Cor: Property 6163, 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 100 °C

### Informação de entrega

- Prazo típico de produção: disponível com diâmetro interno de 0,3 mm até diâmetro externo de 25 mm, comprimentos personalizáveis: bobinas com comprimentos definidos, enroladas ou cortadas à medida, conforme a solicitação do cliente

### 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