

AP-Tube THV

Los tubos THV ofrecen unas propiedades de barrera excelentes gracias a su permeabilidad muy baja, por ejemplo, en el ámbito de las aplicaciones biofarmacéuticas.

alimentos aprobados | sin espiral | sin metales | Resistente a los productos químicos | retardante de la llama

Detalles del producto

Información breve

- Ventajas del producto: material resistente al calor y al vapor, atóxico, fiisiológicamente inocuo, el material, con excelentes propiedades antiadherentes, apto para uso alimentario (FDA/UE...) según el tipo de producto, excelentes propiedades de barrera, gran flexibilidad (similar a la de la silicona)

Construcción / Material

- Tipo de construcción: Manguera extruida sin espiral metálica
- Material de la pared: plástico parcialmente fluorado THV (tetrafluoroetileno, hexafluoropropileno y fluoruro de vinilideno)
- Especificaciones de la pared: no inflamable (UL 94: V0)

Propiedades

- Propiedades Químicas: buena resistencia a los disolventes, buena resistencia a los rayos UV, resistente a la intemperie, sin sustancias que alteren la humectación de la pintura (LABS), químicamente inerte, buena resistencia frente a productos químicos agresivos
- Propiedades Mecánicas: alta resistencia a las grietas por tensión, alta resistencia a la flexión cíclica, fricción estática y dinámica muy baja, expresada mediante un bajo coeficiente de fricción
- Propiedades Físicas: baja permeabilidad, baja energía superficial, buenas propiedades dieléctricas
- Color: Property 6163, otros colores disponibles según la paleta de colores RAL
- Otro: buena resistencia a las condiciones ambientales adversas

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -75 a 100 °C

Información de entrega

- Entrega, tipo de producción: disponible desde un diámetro interior de 0,3 mm hasta un diámetro exterior de 25 mm, longitudes personalizables: bobinas de longitudes definidas, enrolladas o cortadas a medida, según las necesidades del cliente

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Graneles y construcción

Variantes de artículos

Longitud (longitudes estándar disponibles por encargo)

keine Datentabelle, Seite bitte löschen!

Variantes de suministro

Disponible en otras longitudes, otras anchuras nominales, con impresión personalizada.

Instrucciones para la eliminación

Después de su uso, el producto debe eliminarse de acuerdo con la normativa legal aplicable en la región del usuario (en Alemania, de acuerdo con la Ordenanza del Catálogo de Residuos (AVV) aplicable).



Asesoramiento personal

Estaremos encantados de asesorarle por teléfono: **+49 209 97077 153**
Consultas sobre productos a través de: **https://www.masterflex.es/**

Sede de la empresa para su zona de distribución

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45891 Gelsenkirchen
Germany