

AP-Tube ETFE Convoluted

Tubos corrugada de ETFE con buenas propiedades mecánicas

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

Detalles del producto

Información breve

- Ventajas del producto: material resistente al calor y al vapor, atóxico, fiisiológicamente inocuo, el material, con excelentes propiedades antiadherentes, el material es antiadherente y, por lo tanto, fácil de limpiar, apto para uso alimentario (FDA/UE...) según el tipo de producto, la deformación del material procesado bajo carga es menor que con los plásticos totalmente fluorados ("flujo en frío reducido"), buena soldabilidad, las mangueras se pueden esterilizar en autoclave o con vapor

Construcción / Material

- Tipo de construcción: Manguera extruida sin espiral metálica
- Material de la pared: plástico parcialmente fluorado ETFE (etileno-tetrafluoroetileno)
- 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 mecánica y resistencia al impacto, fricción estática y dinámica muy baja, expresada mediante un bajo coeficiente de fricción, muy buenas propiedades mecánicas
- Propiedades Físicas: baja permeabilidad, baja energía superficial, buenas propiedades dieléctricas
- La presión como propiedad escalada: muy resistente a la presión

- Color: de transparente a translúcido (según el grosor de la pared), otros colores disponibles según la paleta de colores RAL
- Otro: buena resistencia a las condiciones ambientales adversas

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -100 a 150 °C
- Temperatura máxima a corto plazo: sin carga, hasta 190 °C

Información de entrega

- Entrega, tipo de producción: solo disponemos de unos pocos productos estándar en stock, se pueden fabricar casi todas las dimensiones específicas del cliente, las medidas especiales se pueden fabricar con cantidades mínimas de producción de unos cientos de metros, embalaje en longitudes de rollo definidas, enrolladas en bobinas o en longitudes cortadas

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