



AP-Tube ECTFE

Tubos de ECTFE para una gran variedad de aplicaciones industriales

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

Detalles del producto

Información breve

- Ventajas del producto: material resistente al calor y al vapor, 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 permeabilidad más baja de todos los fluorocarbonos, buena soldabilidad, las mangueras se pueden esterilizar en autoclave o con vapor

Construcción / Material

- Tipo de construcción: Manguera extruida sin espiral metálica
- Ejecución del muro: fabricado con material altamente resistente a la abrasión
- Material de la pared: plástico parcialmente fluorado ECTFE (etileno-clorotrifluoroetileno)
- 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 mecánica y resistencia al impacto, fricción estática y dinámica muy baja, expresada mediante un bajo coeficiente de fricción, alta resistencia a las grietas por tensión
- Propiedades Físicas: baja energía superficial, buenas propiedades dieléctricas, la permeabilidad más baja de todos los fluoropolímeros
- 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: -75 a 150 °C

Información de entrega

- Entrega, tipo de producción: hay disponibles configuraciones personalizadas, disponible desde un diámetro interior de 0,3 mm hasta un diámetro exterior de 25 mm, según los deseos del cliente, en longitudes de rollo definidas, enrolladas en bobinas o en secciones

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Química, Industria, Ingeniería mecánica y de instalaciones, Tecnología Médica, Robótica y automatización

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