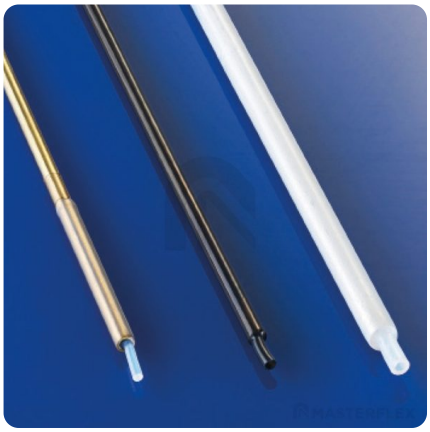
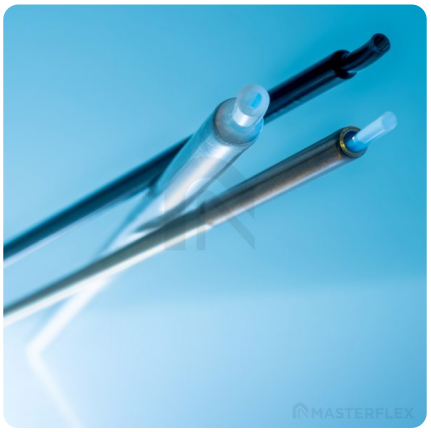




AP-Tube PTFE FEP Dual Heat Shrink Tubing

Tubos de doble contracción fabricadas con dos capas firmemente unidas entre sí

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

Detalles del producto

Información breve

- Ventajas del producto: muy adecuado para la realización de conexiones de cables herméticas y resistentes a la humedad, buena soldabilidad, las mangueras se pueden esterilizar en autoclave o con vapor, 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, antiestático y con capacidad de disipación eléctrica según ATEX 94/9/CE (dependiendo del tipo de producto)

Construcción / Material

- Tipo de construcción: Manguera extruida sin espiral metálica
- 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 dureza superficial, alta resistencia a las grietas por tensión, fricción estática y dinámica muy baja, expresada mediante un bajo coeficiente de fricción, alto alargamiento a la rotura
- Propiedades Físicas: hermético, baja absorción de agua, baja permeabilidad, baja energía superficial, buenas propiedades dieléctricas
- Color: transparente natural, blanco
- Otro: buena resistencia a las condiciones ambientales adversas

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -200 a 205 °C

Información de entrega

- Entrega, tipo de producción: tamaños y longitudes especiales disponibles bajo pedido, se suministran en longitudes estándar de 1,22 m

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Robótica y automatización, Tecnología Médica, Industria de los semiconductores, Química, Alimentación y farmacia

Variantes de artículos

Tipo	Número de artículo	Longitud (longitudes estándar disponibles por encargo)	Ø recomendado del objeto en mm	Pared después de la contracción en mm	Ø interior expandido en mm	Ø interior encogido en mm
DST 036	/		0,00-0,80	0,60	0,91	0,00
DST 060	/		0,00-1,40	0,70	1,52	0,00
DST 130	/		0,00-3,10	0,80	3,30	0,00
DST 160	/		0,00-3,80	0,80	4,05	0,00
DST 190	/		1,80-4,50	0,90	4,80	1,6
DST 250	/		3,60-6,00	0,90	6,40	3,2
DST 350	/		5,30-8,60	0,90	8,90	4,8
DST 450	/		8,40-11,00	1,40	11,40	7,9
DST 700	010640		11,00-17,40	1,40	17,80	11,2
DST 950	/		16,50-23,60	1,65	24,10	16,0

Ficha técnica de tubos termorretráctiles duales de PTFE-FEP, de pared normal
Temperatura de termocontraído: de 330 °C a 380 °C

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