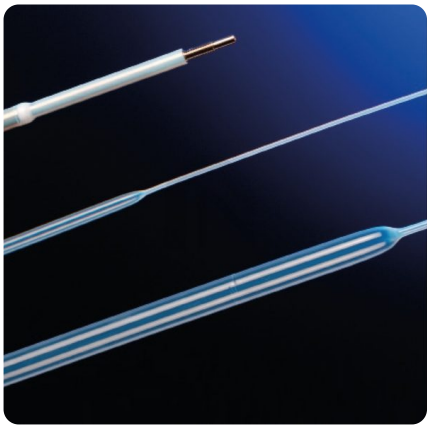




AP-Tube PTFE Heat Shrink

Tubos retráctil de PTFE con tasas de contracción de 4:1 y 2:1

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, antiestático y con capacidad de disipación eléctrica según ATEX 94/9/CE (dependiendo del tipo de producto), buena soldabilidad, dependiendo del modelo, las mangueras se pueden esterilizar en autoclave o con vapor

Construcción / Material

- Tipo de construcción: Manguera extruida sin espiral metálica
- Ejecución del muro: De material aislante de la electricidad
- Material de la pared: plástico totalmente fluorado PTFE (politetrafluoroetileno)
- 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: resistencia muy elevada mecánica y dureza superficial, alta resistencia a las grietas por tensión, fricción estática y dinámica muy baja, expresada mediante un bajo coeficiente de fricción, excelentes propiedades de deslizamiento, alta resistencia mecánica a altas temperaturas, alto alargamiento a la rotura
- Propiedades Físicas: baja permeabilidad, baja energía superficial, buenas propiedades dieléctricas

- Color: blanco lechoso por naturaleza, translúcido, otros colores disponibles según la paleta de colores RAL
- Otro: buena resistencia a las condiciones ambientales adversas

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -200 a 260 °C

Información de entrega

- Entrega, tipo de producción: apto para diámetros de objeto de 0,25 mm a 69,85 mm, relaciones de contracción estándar 2:1 y 4:1, otras relaciones de contracción disponibles a petición del cliente, espesores de pared estándar: relación de contracción 2:1 con tres espesores de pared diferentes, relación de contracción 1:4 con un espesor de pared estándar, espesores de pared personalizados disponibles bajo pedido

Variantes de artículos

Número de artículo	Zoll	Longitud (longitudes estándar disponibles por encargo)	Tolerancia del grosor de la pared en mm	Ø recomendado del objeto en mm	Pared después de la contracción en mm	Ø interior expandido en mm	Ø interior encogido en mm
009882	5/64		0,05	0,80-1,80	0,22	1,98	0,64
009877	1/8		0,05	1,10-3,00	0,25	3,18	0,94
/	3/16		0,08	1,45-4,40	0,30	4,75	1,27
/	¼		0,08	1,90-6,00	0,30	6,35	1,60
/	5/16		0,08	2,40-7,60	0,30	7,92	2,00
009880	3/8		0,8	2,90-9,00	0,30	9,52	2,44
/	7/16		0,08	3,40-10,60	0,30	11,13	2,85
/	½		0,10	4,50-11,50	0,38	12,70	3,66
/	9/16		0,10	5,50-12,00	0,38	14,27	3,94
009885	5/8		0,10	6,00-13,50	0,38	15,88	4,52
/	11/16		0,10	7,00-15,00	0,38	17,45	5,03
/	¾		0,10	7,50-17,00	0,38	19,05	5,70
/	7/8		0,10	8,00-20,00	0,38	22,23	6,20
/	1		0,10	9,00-22,50	0,38	25,40	7,06
/	1 ¼		0,10	11,20-28,00	0,38	31,75	8,82
/	1 ½		0,10	12,50-34,00	0,38	38,10	10,20
/	1 ¾		0,10	13,50-40,00	0,38	44,45	11,43
/	2		0,13	15,00-46,00	0,50	50,80	13,20
/	2 ¼		0,13	16,50-53,00	0,50	57,15	14,85
/	2 ½		0,13	19,00-59,00	0,50	63,50	16,50
/	2 ¾		0,13	21,00-65,00	0,50	69,85	18,00

Ficha técnica de tubos termorretráctiles de PTFE, relación de contracción 4:1

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