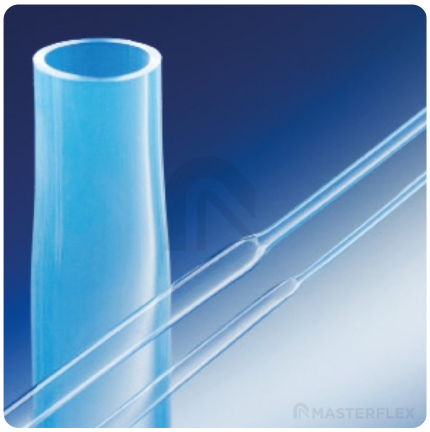


AP-Tube FEP Heat Shrink

Tubo termorretráctil de FEP especialmente resistente, con excelentes propiedades de elongación y una durabilidad excepcional

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, certificación NSF/ANSI 51 (según el modelo), apto para uso alimentario (FDA/UE...) según el tipo de producto, máxima transparencia de los plásticos totalmente fluorados, buena soldabilidad, las mangueras se pueden esterilizar en autoclave o con vapor, más fácil y rápido de procesar que los tubos termorretráctiles de PTFE, ideal para objetos sensibles a la temperatura

Construcción / Material

- Tipo de construcción: Manguera extruida sin espiral metálica
- Material de la pared: plástico totalmente fluorado FEP (etileno-propileno fluorado)
- 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: fricción estática y dinámica muy baja, expresada mediante un bajo coeficiente de fricción, alto alargamiento a la rotura
- Propiedades Físicas: baja permeabilidad, baja energía superficial, buenas propiedades dieléctricas
- Color: 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 205 °C

Información de entrega

- Entrega, tipo de producción: tamaños y longitudes especiales disponibles bajo pedido, longitudes de fabricación en bobinas o longitudes rectas de 1,22 m

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Automóviles, Química, Industria, Plásticos, Alimentación y farmacia, Ventilación y aire acondicionado, Tecnología Médica, Robótica y automatización

Variantes de artículos

Tipo	Número de artículo	Longitud (longitudes estándar disponibles por encargo)	Pared después de la contracción en mm	Ø interior expandido en mm	Ø interior encogido en mm
AC 24	009424		0,20+/-0,10	0,78	0,68
AC 22	/		0,20+/-0,10	0,91	0,81
AC 20	/		0,20+-/0,10	1,14	0,99
AC 18	/		0,20+/-0,10	1,52	1,24
AC 16	/		0,23+/-0,10	1,90	1,55
AC 14	/		0,23+/-0,10	2,34	1,83
AC 12	009421		0,23+/-0,10	2,92	2,26
AC 10	/		0,25+/-0,10	3,58	2,90
AC 9	/		0,25+/-0,10	4,00	3,15
AC 8	010627		0,25+/-0,10	4,57	3,63
AC 7	/		0,28+/-0,10	5,00	4,00
AC 6	/		0,28+/-0,10	5,70	4,57
AC 5	/		0,28+/-0,10	6,30	5,03
AC 4	012579		0,28+/-0,10	7,36	5,75
AC 3	/		0,28+/-0,10	7,85	6,33
AC 2	/		0,30+/-0,10	9,30	7,12
AC 1	/		0,30+/-0,10	10,16	7,90
AC 0	/		0,30+/-0,10	11,17	8,87
AC 3/8	/		0,38 +/- 0,10	12,70	9,73
AC 7/16	012623		0,50 +/- 0,10	14,70	11,38
AC ½	009419		0,50 +/- 0,10	16,93	12,95
AC 5/8	/		0,50 +/- 0,10	21,00	16,20
AC 3/4	/		0,50 +/- 0,10	25,40	19,40

Ficha técnica de manguitos termorretráctiles de FEP
Temperatura de contracción recomendada: de +160 °C a +190 °C
En el proceso de contracción, es posible que se produzca una contracción longitudinal de +/-10 %

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