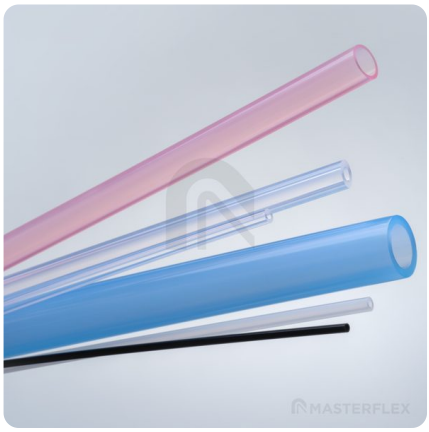


AP-Tube FEP

Tubos de FEP estándar para muchas aplicaciones industriales diferentes

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

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, certificación NSF/ANSI 51 (según el modelo), disponibles tipos de producto conformes a USP Clase VI, 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, posibilidad de coextrusión con rayas de colores o funcionales

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: alta dureza y resistencia a la abrasión, 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: amplia selección de dimensiones estándar disponibles en stock, dimensiones especiales disponibles bajo pedido, las mangueras con un diámetro exterior inferior a 2 mm se suministran en bobinas de plástico, los diámetros mayores se suministran de serie en rollos de 50 o 100 m, por lo general, suministramos mangueras con un diámetro exterior inferior a 2,00 mm en bobinas de plástico, disponibles en longitudes de anillo específicas para el cliente, enrolladas en bobinas o en secciones

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Automóviles, Industria, Tecnología de pintura, Alimentación y farmacia, tecnología aeronáutica, Ingeniería mecánica y de instalaciones, Tecnología Médica

Variantes de artículos

Número de artículo	Tamaño Nominal (DN) en mm	Diámetro interior en mm	Diámetro exterior en mm	Radio de curvatura * en mm	Longitud (longitudes estándar disponibles por encargo)	Espesor de pared en mm	Tolerancia diámetro interior y exterior en mm	Presión de rotura teórica
009342	0,8	0,8	1,6	7		0,4	+/-0,05	81,0
009345	1,0	1,0	2,0	8		0,5	+/-0,05	81,0
/	1,0	1,0	3,0	9		1,0	+/-0,10	108,0
009219	1,6	1,6	3,2	13		0,8	+/-0,10	81,0
009220	2,0	2,0	3,0	18		0,5	+/-0,10	54,0
009348	2,0	2,0	4,0	16		1,0	+/-0,10	81,0
011235	3,0	3,0	5,0	25		1,0	+/-0,10	64,8
009369	4,0	4,0	6,0	36		1,0	+/-0,10	54,0
009354	6,0	6,0	8,0	64		1,0	+/-0,10	40,5
009355	6,0	6,0	9,0	54		1,5	+/-0,10	54,0
009361	8,0	8,0	10,0	100		1,0	+/-0,10	32,4
009364	9,0	9,0	12,0	96		1,5	+/-0,10	40,5
009373	10,0	10,0	12,0	144		1,0	+/-0,10	27,0
009270	12,0	12,0	14,0	196		1,0	+/-0,15	23,1
009271	12,0	12,0	15,0	150		1,5	+/-0,15	32,4
/	14,0	14,0	16,0	256		1,0	+/-0,15	20,3
/	16,0	16,0	18,0	324		1,0	+/-0,15	18,0
/	18,0	18,0	20,0	400		1,0	+/-0,15	16,2
/	20,0	20,0	22,0	484		1,0	+/-0,15	14,7

Ficha técnica de manguitos de FEP, métricos
Los datos relativos al radio mínimo de curvatura de nuestras tubos se han calculado en parte de forma teórica y representan valores típicos a 23 °C. Estos datos sirven para facilitar la comparación, pero no constituyen características garantizadas y deben ser verificados por el usuario.
Los datos sobre la presión de rotura de nuestras tubos se han calculado en parte de forma teórica y se basan en la unidad «bar» a una temperatura ambiente de 23 °C. Estos valores sirven para comparar los productos, pero no constituyen una garantía de las propiedades de nuestros productos. A medida que aumenta la temperatura, la resistencia a la presión disminuye. Para un funcionamiento seguro, recomendamos respetar como mínimo el triple de la presión de seguridad (presión máxima de servicio = presión atmosférica a la temperatura de funcionamiento correspondiente / 3).

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