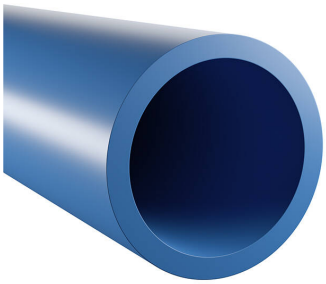


Master-Tube PVDF

Manguera de PVDF especialmente resistente a los productos químicos y a la temperatura

retardante de la llama

sin espiral

Detalles del producto

Construcción / Material

- Tipo de construcción: Manguera extruida sin espiral metálica
- Ejecución del muro: fabricado con material altamente resistente a la abrasión, fabricados con un material insensible al agrietamiento por corrosión bajo tensión, extruido, de un material con propiedades dieléctricas
- Material de la pared: Fluoruro de polivinilideno (copolímero)
- Especificaciones de la pared: Resistencia a la llama probada según UL 94 V2 - V0

Propiedades

- Propiedades Químicas: muy buena resistencia a los productos químicos, buena resistencia a los disolventes, buena resistencia al aceite, buena resistencia a los rayos UV, resistente a la hidrólisis, resistente a los microbios, sin plastificantes, sin sustancias que alteren la humectación de la pintura (LABS)
- Propiedades Mecánicas: alta dureza superficial
- Propiedades Físicas: baja absorción de agua
- Color: naturaleza

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -40 - 150

Información de entrega

- Entrega, tipo de producción: Diámetro exterior: 4,0 - 12,0 mm, Diámetro interior: 2,0 - 10,0 mm

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Agricultura, Automóviles, Ingeniería mecánica y de instalaciones, Robótica y automatización, Industria, Tecnología aeroespacial, Graneles y construcción, Transporte marítimo y ferroviario, Química, Tecnología de superficies, Alimentación y farmacia, Plásticos, Tecnología de transporte, elevación y alimentación, Electrodomésticos, Textil, Impresión y papel, Construcción de vehículos, Metalurgia y fabricación de herramientas

Opciones para personalizar productos

- Modificación opcional de artículos (a petición): Manguera con forma, Rollos, Secciones

Variantes de artículos

Tamaño Nominal (DN) mm	Diámetro exterior mm	Radio de curvatura * mm	Presión de funcionamiento bar	Diámetro interior mm	Espesor de pared mm	Tolerancia diámetro interior y exterior mm	Peso g/m
2	4	10	111 *	2	1	± 0,10	17
4	6	25	72	4	1	± 0,10	28
6	8	43	53	6	1	± 0,10	39
8	10	75	41	8	1	± 0,10	50
10	12	85	32	10	1	± 0,10	62

Todos los datos se refieren a una temperatura media y ambiente de 23°C.
* Radio de curvatura más pequeño, referido al interior del codo de la manguera.
La presión de servicio se indica con un factor de seguridad triple y se aplica al medio aire; los valores calculados están marcados con *.

Variantes de suministro

Disponible en otras longitudes, otras anchuras nominales, con impresión personalizada.

Instrucciones para la eliminación

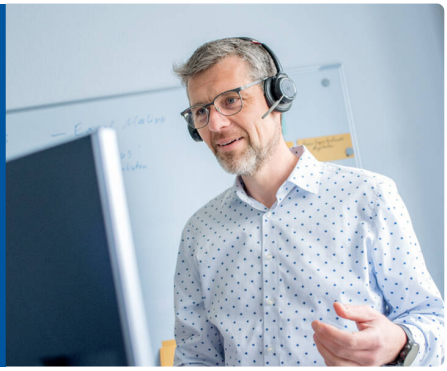
Después de su uso, el producto debe eliminarse de acuerdo con la normativa legal aplicable en la región del usuario (en Alemania, de acuerdo con la Ordenanza del Catálogo de Residuos (AVV) aplicable).

Asesoramiento personal

Estaremos encantados de asesorarle por teléfono:
+49 209 97077-112

Consultas sobre productos a través de

Dirección Sede central

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Dirección
Masterflex SE