



## Master-Tube PP

Manguera de polipropileno, resistente a los productos químicos y segura para los alimentos según la norma FDA 21 CFR 177.250



alimentos  
aprobados



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
- Especificaciones de la pared: aprobado para el contacto directo con alimentos según la Directiva de la UE 1935/2004, 10/2011 y sus últimas modificaciones, El material cumple la normativa alimentaria FDA § 21 CFR 177.2600 - § 21 CFR 178.2010

#### Propiedades

- Especificaciones del Producto: fabricados con diámetro exterior calibrado
- Propiedades Químicas: buena resistencia a los productos químicos, buena resistencia a los disolventes, buena resistencia al aceite, buena resistencia a los rayos UV, libre de halógenos, resistente a la hidrólisis, resistente a los microbios, sin plastificantes, buena resistencia a la grasa, 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: -25 - 90

### Información de entrega

- Entrega, tipo de producción: Diámetro interior: 2,0 - 19,0 mm, Diámetro exterior: 3,5 - 23,0 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, 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 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

