





Master-Tube TPE

Manguera a base de elastómero termoplástico modificado, resistente a la temperatura y retardante de la llama







retardante de la llama

alimentos aprobados

sin espiral

Detalles del producto

Construcción / Material

- Tipo de construcción: Manguera extruida sin espiral metálica
- Ejecución del muro: fabricados con un material insensible al agrietamiento por corrosión bajo tensión, de un material con propiedades elásticas
- Especificaciones de la pared: Resistencia a la llama probada según UL 94 V2 V0, El material cumple la normativa alimentaria FDA § 21 CFR 177.2600 § 21 CFR 178.2010

Propiedades

- Propiedades Químicas: buena resistencia a los productos químicos, buena resistencia a los disolventes, buena resistencia a los rayos UV, libre de halógenos, resistente a la hidrólisis, sin plastificantes, buena resistencia a la grasa, sin sustancias que alteren la humectación de la pintura (LABS)
- Propiedades Mecánicas: radio de curvatura pequeño, resistente a la torsión
- Propiedades Físicas: flexible a bajas temperaturas, buen comportamiento de amortiguación, baja absorción de agua
- Color: naturaleza

Temperatura de funcionamiento

Rango de Temperatura: -40 - 125

Información de entrega

Master-Tube TPE |: 2/2

• Entrega, tipo de producción: Diámetro interior: 2,0 -30,0 mm, Diámetro exterior: 4,0 - 35,0 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): imprimible, 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 Mast<u>erflex SE</u>

