



Bridas Detectables con chip RFID integrado

MCTRFID - Baja Frecuencia (LF) y Alta Frecuencia (HF)

Las bridas de contenido metálico RFID ofrecen una identificación rápida y única de los productos, gracias a la instalación de un chip RFID en la brida. El contenido de metal de las bridas RFID se fabrica con un porcentaje de un elemento metálico detectable (magnético / X-Ray). Estas bridas se han desarrollado especialmente para las industrias donde el potencial de contaminación por cuerpos extraños representa un problema. Las bridas se pueden utilizar para la fijación, seguimiento e identificación de productos como por ejemplo, en el procesamiento de alimentos o en la industria farmacéutica para apoyar los esfuerzos de control de calidad.

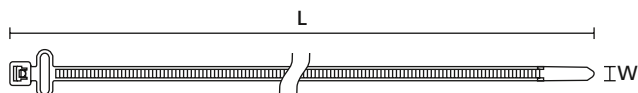
Características y Beneficios

- Bridas RFID de detección Magnética o Rayos X (el nivel de detección dependerá de la aplicación específica)
- Dispersión homogénea del metal a lo largo de la brida
- Garantiza procesos de producción seguros
- Color azul para una fácil detección visual
- Flexible, transmisión de datos sin necesidad de contacto
- Sencilla identificación de los objetos a través de un sistema de numeración único
- Transmisión de datos más rápida que otras alternativas tradicionales en papel
- Procesos de documentación más exactos - prevención de errores humanos
- Sistema robusto y resistencia a entornos hostiles y procesos de limpieza
- Baja Frecuencia (LF - 125 kHz) - Lectura únicamente
- Alta Frecuencia (UHF - 869 MHz) - Re-escribible



MCTRFID - Bridas detectables (contenido metálico) con chip RFID integrado.

MATERIAL	Poliamida 6.6 con partículas metálicas (PA66MP)	
Frecuencia	125 kHz (LF)	13,56 MHz (HF)
Temp. Reposo	-40 °C a +85 °C	
Temp. Trabajo	-40 °C a +85 °C	-25 °C a +85 °C
Flamabilidad	UL94 HB	



MCTRFID

TIPO	Frecuencia	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	Ancho (W)	Long. (L)	N	Color	Contenido	Herramientas Recomend.	Código
MCTRFIDCLA	125 kHz (LF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Azul (BU)	100 Pzas	6	111-01976
MCTRFIDCHA	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Azul (BU)	100 Pzas	6	111-01676

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.

Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles.

= Fuerza Mínima de Tensión (N)

Herramientas Recomendadas	
	6 EVO7
	551

Para más información sobre herramientas, por favor vea el capítulo Herramientas de Aplicación.