



Tag UHF Carrier Tough

Es un tag encapsulado y fino ideal para el rastreo de envases de plástico. La estructura del tag lo protege contra impactos, pero también cubriendo el código de barras, ofreciendo así protección contra ralladuras y otras formas de desgaste.



Código del Producto: 500.607

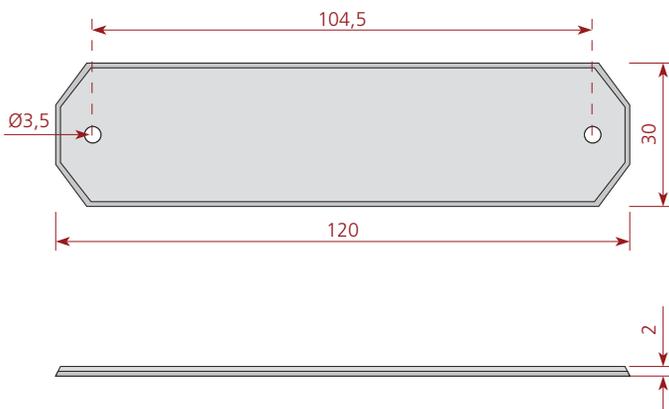
• Recursos

Ideal para situaciones que necesitan adherirse lo suficiente para soportar todos los rigurosos procesos por los cuales pasarán, por ejemplo el lavado con agua.

Ofrece una solución totalmente confiable. Acura promueve la etiqueta Carrier Tough, que entrefa un retorno rápido sobre la inversión, donde la identificación en cadenas de suministro y control de inventario son situaciones desafiantes.

Desarrollado para el rastreo de activos en diversas aplicaciones, no obstante su objetivo son los fabricantes de envases de plástico y usuarios que desean la visibilidad para los items que transportan.

• Dimensiones [mm]



• Especificaciones Técnicas

Características eléctricas

Tecnología	UHF
Tipo	Pasivo
Protocolo RF	EPCglobal Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C
Frecuencia de operación	860 - 960 MHz
Chip RFID	Impinj Monza4QT
Configuración de memoria	96 bit TID 128 bit EPC 512 bit Memória de usuário
Distancia de lectura*	Até 12,5 m
Aplicaciones	Items de Transporte Retornables
Tiempo de vida**	Ilimitado

Características operacionales

Superficies aplicables	Plástico
Encapsulamiento	Imprimibles Blanco PET, Plástico de Ingeniería resistente a riesgos
Peso	0,1 g
Dimensiones	120 x 30 x 2 mm
Temperatura de operación	-20°C a +70°C
Temp. de almacenaje	-20°C a +70°C
Grado de protección	IP68
Fijación	Tornillos; rebites
Resistencia químicas y ambientales	Agua salada (10% salinidad); Aceite de Motor; NaOH (10% pH 13); Ácido Sulfúrico (10% pH 2); Acetona

* La distancia de lectura puede variar con el tipo de Lector, antena y ambiente de utilización del tag.
** En relación a las especificaciones.