

Etiquetas RFID On-Metal 5509 M770

Part Number ID 19849

La familia de etiquetas RFID para metales de Dipole con tecnología UHF están diseñadas para identificar objetos metálicos.

Las Etiquetas RFID Metálicas de Dipole están diseñadas para identificar productos, objetos y superficies metálicas. Además, están compuestas con materiales flexibles y de alta duración para que se adapten idealmente a entornos complejos.

Por ese motivo cuentan con adhesivos confiables para estas superficies exigentes. Son imprimibles y codificables en las impresoras RFID Industrial Sato, además de ser personalizables en tamaños. Cuentan con los estándares internacionales

Especificación eléctrica

Frecuencia de Operación	UHF (860-960 Mhz)
Protocolo RF	ISO-18000-63 and EPCglobal Gen 2v2 compliant
IC - Chip Type	M770
EPC memory	128bits
TT/DT	Thermal Transfer
Superficies Aplicables	Palets, palots y cajas. Productos metálicos. Tuberías. Procesos industriales. Contenedores de metal. Carros de metal. Entornos de trabajo hostiles.



Especificaciones físicas

Ancho x Alto	55 x 09 mm 2.165" x 0,354"
Grosor	1,6 mm / 0,063"
Material Cara Superior	PET and FOAM

**Las medidas del producto especificadas corresponden a los valores máximos. Puede existir una variación de hasta un 5% entre diferentes lotes. Las secciones no empalmadas presentan una tolerancia de 0,2 mm.*



**Los rangos de lectura indicados son valores teóricos calculados en un entorno sin reflexiones. La naturaleza de los materiales de la superficie puede influir en el rendimiento.*

Especificaciones ambientales

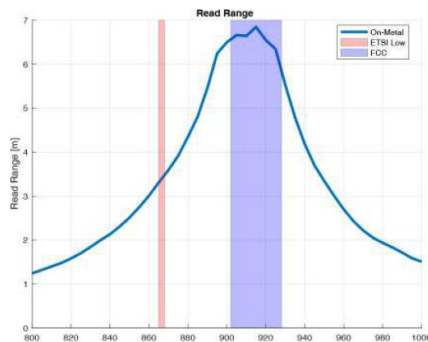
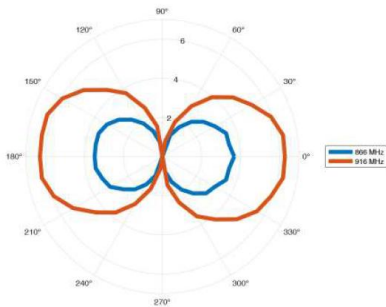
Temperatura de funcionamiento	-40 °C to 85 °C / -40 °F to 185 °F
Condiciones de Almacenamiento	Two years under storage conditions as defined by FINAT (20-25°C; 40-50%RH)
Impresoras Compatibles	RFID Industrial Sato CLN4X

*Los valores ambientales son las mejores recomendaciones; la resistencia contra diferentes condiciones depende de la combinación de todos los factores influyentes, la duración de la exposición y las concentraciones químicas. Por lo tanto, se recomienda probar la idoneidad final del producto para determinadas condiciones ambientales.

Información de pedidos

Labels / Por rollo	1.000
QTY BOX	1
Perforation (Y/N)	N
Core Size	76,2 mm / 3.00"
OD (MM)	200
Delivery Format	Roll
Size and Weight Box	225 (L) × 225 (W) × 135 (H) mm L8.86" × W8.86" × H5.32" 3.2 kg
Warranty	1 Year

Patrones de radiación



Dipole RFID

© 2025 Dipole RFID

Sede central

Corts Catalanes nº8, 5C
08173 - Sant Cugat.
Barcelona, España
www.dipolerfid.es

En el mundo

España: +34 936 756 273
Francia: +33 1 55 68 10 46
Alemania: +49 211 30297040
USA: 203-219-4889
dipole@dipole.es

Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial está prohibida sin el consentimiento previo por escrito del propietario de los derechos de autor. La información presentada en este documento no forma parte de ninguna cotización o contrato, se considera precias y confiable y se puede cambiar sin previo aviso.