

Etiquetas RFID On-Metal 5518 M770

Part Number **ID 19853**



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

Especificaciones físicas

Ancho x Alto	55 x 18 mm 2.17" x 0.71"
--------------	-----------------------------

Grosor	1,6 mm
--------	--------

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.*



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	128 bits
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.

**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

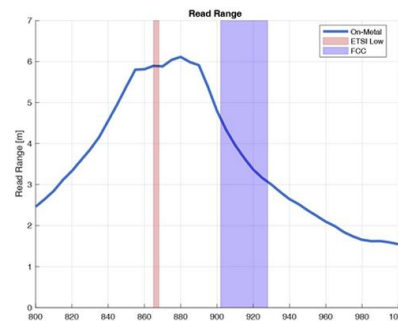
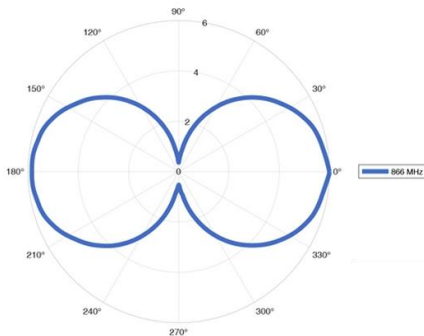
Temperatura de funcionamiento	-40 °C to 85 °C / -40 °F to 185 °F
Condiciones de Almacenamiento	Two years under storage conditions as defined by FINAT (20-25°C; 40-50%RH)
Impresoras Compatibles	RFID Industrial Sato CLN4X

*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	800
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 n°8, 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.