

## Tag RFID flexible de alta duración (UHF-TTHT)

Flexibilidad



Durabilidad



Resistente al calor



### Características

- Cumple con el estándar ISO-18000-6 Type C.
- Alta duración en el proceso de lavado textil incluyendo lavado, secado y planchado durante más de 200 ciclos.
- 50% más ligera y pequeño que los Tags de la competencia.
- Flexible y suave, no se siente o incomoda en la ropa o utensilios textiles.

### Ventajas de la tecnología UHF en aplicaciones de etiquetado textil.

- Pueden leerse más de 100 Tags simultáneamente.
- Lecturas con precisión.
- Menor costo.





## Especificaciones Técnicas

Estándar RFID	ISO/IEC 18000-6C (EPC Gen2)
Dimensiones y Peso	55mm x 10 mm x 1.6 mm, 1g.
EPC (capacidad)	96 bit
Rango de Lectura	4W eirp: 130 cm (típico) 2W erp: 116 cm (típico)
Colocación	Con parche, cosido o sellado caliente.
Tiempo de vida promedio	200 ciclos de lavado o 3 años, lo que suceda primero.
Resistencia	Método de lavado: Lavado a ciclo normal, lavado en seco. Resistente al agua. Resistencia química: Detergente, suavizante, blanqueador, alcalinos. Resistencia al calor: Secado a 85 grados Celsius durante 60 minutos o 120 grados Celsius durante 10 minutos. Planchado a 200 grados Celsius durante 10 segundos.
Temperatura de Operación	-20 a 50 grados Celsius
El código EPC se puede entregar pre-programado y con protección contra escritura o con un número temporal y sin protección contra escritura para que el cliente grabe el código deseado hasta 10mil veces. El índice de falla es de 0.1 % bajo las condiciones descritas en esta hoja técnica. Se excluye DOA.	

### Para más información contactar: Inblay Technology SA de CV

URL: <http://www.inblay.com>

Solicitud de información: [http://www.inblay.com/index.php?option=com\\_contact&view=contact&id=1&Itemid=59](http://www.inblay.com/index.php?option=com_contact&view=contact&id=1&Itemid=59)

Correo electrónico: [ventas@inblay.com](mailto:ventas@inblay.com)

Teléfono: +52 55 84217252