

Alta Frecuencia – Multilectura

Ventajas para el cliente



- > LaundryChipTM compatible con ISO 15963
- > Específicamente diseñado para aplicaciones de ropa personal con procesos de clasificación manual
- > Miniaturización extrema, imperceptible
- > Idóneo para todo tipo de prendas personales
- > Desarrollado para soportar los procesos de lavandería, incluyendo la esterilización
- > Funciona según el principio de ondas de radio de alta frecuencia de multilectura que permiten la lectura a través de los materiales no conductores
- > Muy alta velocidad de lectura (20 mseg.), hasta 40 unidades/segundo

Descripción del producto

El LaundryChipTM T-BT1311 "PersonalChip" de DATAMARS contiene un código individual preprogramado que no puede falsificarse. Gracias a su pequeño tamaño, el "PersonalChip" es ideal para el marcaje de prendas personales, por ejemplo, en el sector de residencias y geriátricos. La

comunicación del lector al chip se realiza con una potencia no dañina mediante ondas de radio de alta frecuencia. De esta forma, el chip pasivo (no contiene batería) transmite el código que identifica el artículo, sin posibilidad de error, a través de materiales no conductivos.

Datos técnicos

Peso

> 0,25 g

Temperatura

> Almacenamiento: -40°C – +120°C
(-40°F – +248°F)

> Operativa: véase homologación del producto

Material

> PPS / resina epoxy

Productos químicos

> Todos los productos químicos comunes de los procesos de lavandería y tintorería*

Distancia de lectura

> Hasta 20 cm con A-ST1330TT

Velocidad de lectura

> H40 unidades/segundo con R-IN1300 MID

Tamaño de la memoria

> 64 bit UID. Memoria de Lectura & Escritura de 256 bit

Alimentación

> Pasiva, mediante el campo RF de la antena

Información de pedido

> T-BT1311 "Personal Chip"