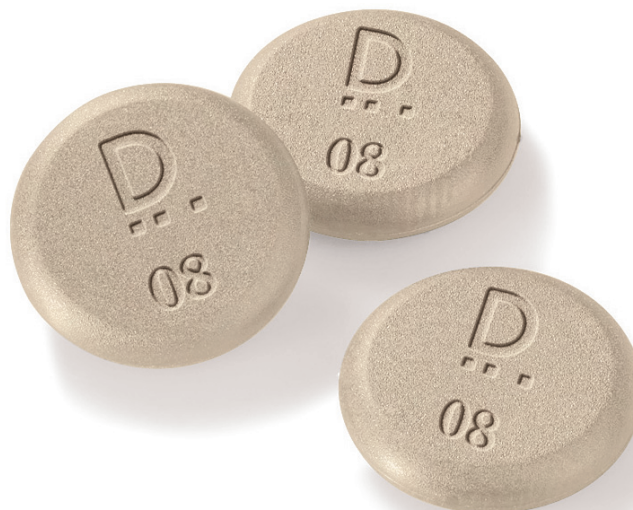


## TRANSPONDEDOR

T-BT1311 «PersonalChip»

HF – multi read



### Ventajas para el Cliente:

- LaundryChip™ compatible con ISO 15963
- Especialmente diseñado para aplicaciones de uso personal donde existen procesos de clasificación manual
- Extremadamente miniaturizado, imperceptible
- Apropiado para todo tipo de ropa personales
- Desarrollado para soportar los procesos de lavado, incluida la esterilización
- Trabaja sobre el principio de ondas de radio de Alta Frecuencia y Lectura Múltiple, las cuales pueden leerse a través de material no conductor
- Velocidad de lectura considerable (20 mseg), hasta 40 unidades/segundo

### Descripción del producto:

El LaundryChip™ T-BT1311 "PersonalChip" de DATAMARS contiene un código individual, previamente programado que no puede falsificarse. Debido a su pequeño tamaño, el "PersonalChip" es ideal para la distribución de ropa privada, en el sector de las residencias. La comunicación del lector al transpondedor se realiza a través de ondas de radio no dañinas de alta frecuencia y de baja potencia. En consecuencia, el transpondedor pasivo (sin batería) transmite el código que identifica el artículo, sin posibilidad de error, a través de cualquier material no conductor.

Dibujo Mecánico	Calificación del producto
	<p>Parchado 220°C, 20 segundos (1 ciclo)</p> <p>ROPA DE TRABAJO / ROPA PERSONALES</p> <p>Lavado 90°C, 15 minutos</p> <p>Extractor de agua 20 bar, 45 segundos</p> <p>Secadora entrada 185°C salida 170°C 3 minutos</p> <p>Túnel acabador 170°C, 10 minutos/50 ciclos</p> <p>Tipo de AUTOCLAVE: Prestige Medica Century Vacuum 2100 Tmax 134°C (temperatura) Tmin 3.5 minutos Tnom 20 minutos Tiempo total del ciclo 60 minutos Presión máx. 2.25 bar Vacío -0.7 bar Secado 85°C (por 50 ciclos)</p>

## INFORMACIÓN TÉCNICA:

Peso:	0.25 g
Temperatura:	Almacenamiento: -40°C – +120°C Funcionamiento: véase la calificación del producto
Material:	PPS / resina epóxica
Sustancias químicas:	todas son sustancias químicas comunes de lavandería y proceso de lavado en seco
Distancia de lectura:	Hasta 20 cm con A-ST1330 TT
Velocidad de lectura:	40 unidades/segundo con R-IN1300 MID
Tamaño de la memoria:	64 bit UID 256 bit Memoria R&W
Fuente de alimentación:	pasiva, a través del campo de RF de la antena
Información de pedidos:	T-BT1311

Sujeto a cambios sin notificación previa

DATAMARS, el inventor del LaundryChip™, ofrece soluciones innovadoras basadas en RFID que son el resultado de 20 años de experiencia en la industria y que han permitido a la compañía establecerse como líder global del mercado en el mercado de identificación textil, con más de 700 clientes en 24 países y más de 75 millones de chips de RFID en uso. Las soluciones de RFID de DATAMARS son bien conocidas por su precisión y fiabilidad por todos los fabricantes de equipos que sirven a la industria textil. Estas soluciones pueden diseñarse según los requisitos específicos del cliente y se complementan con atractivas ofertas de asistencia y servicio.

# DATAMARS

Americas Headquarters:  
8433 South Av. Bldg., 4-2  
Youngstown, OH 44514 USA  
Tel.: +1 330 758 1240  
Fax: +1 330 758 3805

Corporate Headquarters:  
Via ai Prati  
6930 Bedano-Lugano  
Switzerland  
Tel.: +41 91 935 73 80  
Fax: +41 91 945 03 30

Asia Headquarters:  
Northern Region Industrial Estate  
179/1 Moo 4, T. Ban Klang, A. Muang  
Lamphun, Thailand 51000  
Tel.: +66 53 582 021  
Fax: +66 53 582 680

textile-id@datamars.com

www.datamars.com