Especialistas en termofijados y Control Textil
Con la Tecnología de un Líder

Desde 1987

LAUNDRYCHIP 401 UHF

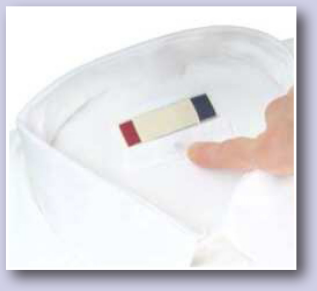
DATAMARS

Ventajas para el cliente

> Con un excelente rendimiento de lectura múltiple y la más alta resistencia térmica y mecánica, este chip UHF de nueva generación, con la mitad de espesor y una anchura reducida al 33%; puede insertarse ahora en estrechos dobladillos de pequeñas prendas así como en las prendas más finas (haciéndolo ideal para la ropa personal). La sensación y aspecto de ausencia de chip mejora enormemente la comodidad de vestir prendas con chip.

Descripción del producto

El tamaño más reducido
> Mayor flexibilidad.
> El mejor rendimiento de lectura múltiple: multilectura de ultra-alta densidad.
> Más resistente que nunca: probado en el trabajo real diario de las lavanderías y garantizado para más de 200 ciclos de lavado con prensas hidroextractoras de hasta 60 bar.
> Cumple ISO 18000-6c
> Totalmente compatible con la familia 301 del laundrychip™
> Certificaciones: mr condicional y certificación OEKO-TEX®.
> Disponible en 3 versiones: chip para coser en fábrica, termofijable y en bolsa. Otras opciones: código epc marcable con láser



Bolsita de chip estándar
- Material: Poliéster 100%
- Dimensiones: 27x80 mm
- Bordado de hasta 4 colores
- Tamaños a medida disponibles
- En pedidos configurados a medida son aplicables cantidades mínimas: 100 unidades

FT401 está también disponible en una versión de "memoria no bloqueada" " (FT401 UL) con rango EPC si así se solicita.

Datos Técnicos	401 Cosido en Fábrica 401	Termofijable/401 en Bolsa
Dimensiones del Chip (L x Al x An)	70 x 10 x 1,3 mm	70 x 15 x 1,3 mm
Peso del chip (aprox.)	0.30 g	0.40 g
Materiales del Chip Polialgodón	50/50 o 100% poliéster	
Garantía del Chip	200 ciclos de lavado o 3 años a partir de la fecha de envío	
Memoria del Chip	96 o 128 bits EPC	
Distancia de Lectura	Hasta 6 metros (hasta 19 pies)	
Potencia Operativa	Pasivo, funciona a través del campo FR de antena	
Frecuencia operativa	865 - 928 MHz	
Ciclo de lavado típico	Lavado:+90°C, 15 minutos	
Secado:	180°C, 3 minutos	
Calandra:	+ 200° C, 12 segundos	
Deshidratadora:	60 bar, 80 segundos	
Autoclave Extracción de aire	+ 100°C (+212°F), 5 minutos, 0,1 bar	
Esterilización	+ 134°C (+273°F), 10 minutos, 3,25 bar	
Secado:	+45°C (+1 I3°F), 15 minutos, 0,2 bar	
Instrucciones de termofijación	+204°C, 12 segundos, 0,5 kg/cm2	
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +120°C	
Resistencia Química	Todos los productos químicos habituales en el proceso de lavado	
Cumplimiento ISO/IEC	18000-6C EPC Clase 1 Gen 2	
Certificación OEKO-TEX®:	Norma 100, clase de producto II	
Certificación MRJ	MR Condicional (1,5T y 3T).	

Pol. Biarritz P46. Ixerango Zeharbidea S/N Bajo. Amorebieta-Echano 48340. Bizkaia
Tel.: [+34] 946 734 608. Fax: [+34] 946 734 614. jms@jmssl.com. www.jmssl.com