

MICROCHIP

T-BT1315 HT "ORION"
HF – multi lectura



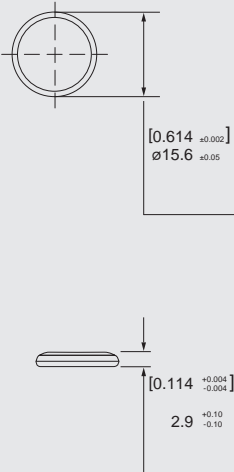
Ventajas para el cliente:

- LaundryChip™ totalmente compatible con el estándar ISO 15693 / 18000-3
- Desarrollado para soportar las más altas presiones de las prensas deshidratadoras
- Su forma optimizada reduce el riesgo de daños al tejido
- Chip multifunción idóneo para todo tipo de ropa plana, prendas, alfombras y mopas
- LaundryChip™ robusto con resistencia de hasta 200 lavados



Descripción del producto:

Con el chip T-BT1315 HT "ORION", DATAMARS lanza su LaundryChip™ de última generación para los mercados de servicios textiles. Gracias a su nuevo diseño y materiales, este chip puede soportar los más altos niveles de presión de extracción de agua en prensas deshidratadoras que se aplican para productos como toallas, sábanas y manteles. El "ORION" chip con su forma optimizada también reduce el riesgo de daños a los tejidos en los procesos de calandra, siendo ideal para hoteles y restaurantes, centros sanitarios y ropa de forma.

Plano mecánico	Homologación del producto										
	<table> <tr> <td>Thermofijación</td> <td>220°C, 20 segundos 1 ciclo</td> </tr> <tr> <td>Lavado</td> <td>90°C, 15 minutos 200 ciclos</td> </tr> <tr> <td>Deshidratadora</td> <td>hasta 50 bar*</td> </tr> <tr> <td>Secadora</td> <td>T de entrada 185°C T de salida 170°C 3 minutos 200 ciclos</td> </tr> <tr> <td>Túnel de planchado</td> <td>180°C 10 minutos 200 ciclos</td> </tr> </table>	Thermofijación	220°C, 20 segundos 1 ciclo	Lavado	90°C, 15 minutos 200 ciclos	Deshidratadora	hasta 50 bar*	Secadora	T de entrada 185°C T de salida 170°C 3 minutos 200 ciclos	Túnel de planchado	180°C 10 minutos 200 ciclos
Thermofijación	220°C, 20 segundos 1 ciclo										
Lavado	90°C, 15 minutos 200 ciclos										
Deshidratadora	hasta 50 bar*										
Secadora	T de entrada 185°C T de salida 170°C 3 minutos 200 ciclos										
Túnel de planchado	180°C 10 minutos 200 ciclos										

DATOS TÉCNICOS:

Peso:	~0.80g
Temperatura:	Almacenamiento: -40°C – +120°C Operativa: véase homologación de producto
Material:	PPS
Mechanical resistance:	Hasta 50 bar*
Productos químicos:	Todos los productos químicos comunes de los procesos de lavado
Distancia de lectura:	Hasta 40 cm (con A-ST1330)
Velocidad de lectura:	> 40 un./segundo con R-IN1300
Vida de servicio:	200 ciclos de lavado o 3 años desde la fecha de envío (la que se produzca primero)
Fuente de alimentación:	Pasiva, mediante campo de antena RF
ISO:	ISO 15693 / ISO 18000-3
Información de pedido:	T-BT1315 HT “ORION”

Sujeto a cambios sin notificación previa

* Resultados basados en los parámetros empleados en nuestros ensayos de lavado.

DATAMARS, inventor del LaundryChip™, ofrece soluciones innovadoras basadas en RFID que son el resultado de 20 años de experiencia en el sector y que han permitido a la compañía establecerse como líder mundial del mercado de identificación de productos textiles, con más de 700 clientes en 24 países y más de 100 millones de chips RFID en uso. Las soluciones RFID de DATAMARS son conocidas por su precisión y fiabilidad por todos los fabricantes de equipos que sirven a la industria de servicios textiles. Estas soluciones pueden adaptarse a los requisitos del cliente y se completan mediante ofertas atractivas de servicio y asistencia.

DATAMARS

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

Corporate Headquarters:
Via ai Prati
6930 Bedano-Lugano
Switzerland
Phone: +41 91 935 73 80
Fax: +41 91 945 03 30
textile-id@datamars.com
www.datamars.com

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