

Z-Band Direct Lite

Brazaletes de identificación de pacientes ligero y duradero

Los brazaletes de identificación de pacientes que no logran pasar el escáner pueden afectar la seguridad del paciente y la capacidad para proporcionar una atención puntual al paciente. Por ello, muchos hospitales eligen los brazaletes de hospital térmicos de Zebra: comprobados para mejorar la identificación del paciente y los servicios en el punto de administración de cuidados de eficiencia operativa. El equipo de investigación y desarrollo de consumibles de Zebra ha colaborado con nuestros proveedores de recubrimientos para desarrollar un brazaletes que soporte no solo la humedad, sino una amplia variedad de desinfectantes de manos, para asegurar la durabilidad de la imagen y un escaneado óptimo. Y con más de 3 mil millones de pacientes identificados desde 1998, usted puede confiar en Zebra para asegurar niveles óptimos de durabilidad de la imagen y el desempeño de escaneado que necesita el personal de cuidados. El brazaletes Z-Band Direct Lite, que permite la identificación segura, positiva y sin riesgos de pacientes en entornos sanitarios, tiene un tacto más agradable y es respetuoso con la piel sensible, pero presenta la misma durabilidad que el brazaletes Z-Band Direct. Además, el brazaletes es más ligero y delgado que el modelo Z-Band Direct, así que es ideal para estancias hospitalarias breves.



Brazaletes térmico directo

Z-Band Direct Lite está compuesto por un material térmico directo, es decir, no se requiere cinta para imprimir. Está disponible en formato de bobina y es compatible con las impresoras de sobremesa de las series ZD600 y ZD400.

Revestimiento antimicrobiano de plata

Los brazaletes Z-Band Direct Lite presentan un revestimiento antimicrobiano de plata que evita la degradación del brazaletes.

Sensación ligera y cómoda para pieles sensibles

El brazaletes Z-Band Direct Lite se ha diseñado pensando en la comodidad. Este brazaletes, apto para la identificación de pacientes con piel sensible, ofrece una sensación más ligera y cómoda en la muñeca de los pacientes y es resistente a los productos químicos leves o ligeramente moderados comúnmente presentes en hospitales, como los desinfectantes de manos.

Cuenta con un rendimiento excepcional homogéneo

Un código de barras que no se escanea pone en peligro la seguridad del paciente y la productividad del personal. Por eso diseñamos, producimos y previamente comprobamos con rigor nuestra propia gama de consumibles para impresión térmica que garantizan un rendimiento constante y optimizado. Utilizamos una inspección de calidad de 23 puntos con certificado ISO 9001 para garantizar que la calidad sea homogénea. Consiga una durabilidad de imagen y un rendimiento de escaneado óptimos que garanticen la legibilidad al primer escaneado, aunque se trate de códigos de barras estrechos.

Permite la identificación segura, positiva y sin riesgos de pacientes con el brazaletes Z-Band Direct Lite.

Para más información, visite www.zebra.com/wristbands

Especificaciones

Construcción de materiales

RM#	10033714RM
Cara externa	Polipropileno de impresión térmica directa de 114 micras $\pm 10\%$
Adhesivo	Adhesivo de goma permanente en un revestimiento Kraft de 61 micras $\pm 10\%$
Características medioambientales	Uso interior; compatible con temperaturas bajas

Rendimiento según temperatura

Rango de temperatura de servicio	De $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $60\text{ }^{\circ}\text{C}$ /de $-40\text{ }^{\circ}\text{F}$ a $140\text{ }^{\circ}\text{F}$
----------------------------------	---

Impresoras y cintas recomendadas

Impresoras	Impresora térmica directa (sin cinta) Utiliza las impresoras térmicas de sobremesa de las series ZD600 y ZD400 con soporte de material de 25 mm para obtener un rendimiento óptimo. El brazaletes Z-Band Direct Lite solo está disponible en formato de bobina y no es compatible con las impresoras de cartucho HC100 o ZD510-HC.
Configuración de oscuridad y velocidad de impresión	Impresoras ZPL: Oscuridad: 22; velocidad de impresión: 50 mm/s (2 ips) Impresoras EPL: Oscuridad: 13; velocidad de impresión: 50 mm/s (2 ips)

Prueba de durabilidad

Prueba de abrasión	Prueba superada: Más de 1000x con un paño seco que no destiñe
Agua	Prueba superada: Soporta la inmersión completa en agua a $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ durante un máximo de 6 horas.
IPA al 91 %	Prueba superada: Soporta un frotamiento de 50x con un aplicador de algodón empapado
IPA al 70 %	Prueba superada: Soporta un frotamiento de 50x con un aplicador de algodón empapado
Betadine (povidona yodada)	Prueba superada: Soporta un frotamiento de 100x con un aplicador de algodón empapado
Purell	Prueba superada: Soporta un frotamiento de 50x con un aplicador de algodón empapado
Resistencia a la tracción	Prueba superada: Soporta hasta 45 libras de fuerza

Prestaciones y adecuación del producto

Condiciones de almacenaje recomendadas	1 año de duración cuando se almacena a $22\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($72\text{ }^{\circ}\text{F}$) a una humedad relativa del 50 %
Esperanza de vida en aplicación	Uso en interiores, solo por un corto tiempo; pruebe en su aplicación

Resistencia a productos químicos

Productos químicos débiles	
Sangre	Recomendaciones
Fluido corporal	Recomendaciones
Agua salada	Recomendaciones
Agua	Recomendaciones
Limpiador de ventanas	Recomendaciones
Productos químicos moderados	

Alcohol	Recomendaciones
Amoniaco	Pruebe en su aplicación
Lejía	Pruebe en su aplicación
IPA	Recomendaciones
Productos químicos agresivos	
Gasolina	No se recomienda.
Grasa	No se recomienda.
Productos químicos extremos	
Acetona	No se recomienda.
Soldadura por infrarrojos	No se recomienda.
Butanona	No se recomienda.
TCE	No se recomienda.
Xileno	No se recomienda.

Normativa y cumplimiento

Conforme a FDA 21CFR, Parte 58, que hace referencia a: ISO 10993-10, 2002, Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 10: Ensayos de irritación e hipersensibilidad retardada; ISO 10993-12, 2002, Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 12: Preparación de muestras y materiales de referencia; ISO/IEC 17025, 2005, Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración No contiene BPA ni látex Seguro para IRM: no supone ningún riesgo conocido durante la realización de imágenes por resonancia magnética

Mercados y aplicaciones

Atención sanitaria

- Identificación positiva del paciente, segura, libre de riesgos para hospitales
- Identificación de pacientes con piel delicada



Sede en NA y corporativa
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede en Asia-Pacífico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede en EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede en Latinoamérica
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com