

Braccialetto Z-Band UltraSoft

Uno dei braccialetti per stampa termica diretta più morbidi disponibili sul mercato

Elevate gli standard di precisione nell'identificazione e del livello di comfort dei vostri pazienti con i braccialetti Z-Band UltraSoft. Tra i braccialetti a stampa termica diretta più resistenti disponibili sul mercato, i braccialetti Z-Band UltraSoft sono scansionabili in ogni occasione, anche quando vengono a contatto con i disinfettanti per mani, evitando così al personale infermieristico difficoltà nella scansione o eventuali ristampe di braccialetti sbiaditi. Il braccialetto Z-Band UltraSoft donerà ai vostri pazienti il massimo comfort. Realizzato in un materiale ultra morbido e flessibile e dotato di un rivestimento estremamente morbido al tatto, rappresenta la soluzione ideale per quei pazienti dalla pelle più delicata. Con oltre 3 miliardi di pazienti identificati dal 1998, Zebra garantisce una durata delle immagini e prestazioni di scansione ottimali, che soddisferanno le esigenze dei vostri operatori sanitari.



Fino a quattro volte più resistente rispetto al principale concorrente

Il braccialetto è un elemento chiave per garantire la sicurezza del paziente, e potrete avere la certezza che i codici a barre Z-Band resteranno leggibili per un periodo più lungo della degenza media di un paziente. Il team di Ricerca e Sviluppo Zebra sui materiali di consumo ha testato la resistenza delle immagini riprodotte sui braccialetti Z-Band a sbavatura, abrasione, alcol, detergenti delicati, disinfettanti per mani e altre sostanze tipicamente presenti in strutture ospedaliere. Nei test condotti da laboratori indipendenti, gli Z-Band sono risultati fino a quattro volte più resistenti ai più comuni disinfettanti per mani rispetto al principale concorrente.*

Uno dei braccialetti per stampa termica diretta più morbidi disponibili

I braccialetti rigidi possono causare irritazioni a contatto con pelli delicate. Al contrario, i braccialetti Z-Band UltraSoft sono realizzati in polipropilene morbido e flessibile con un rivestimento estremamente morbido al tatto per ridurre l'insorgenza di irritazioni o tagli nei pazienti con pelli più delicate.

Disponibile nelle versioni standard e a bracciale

La versione a bracciale presenta un vettore rimovibile che permette di ridurne la misura senza danneggiare l'area contenente le informazioni del paziente, garantendo il massimo comfort.

Rivestimento antimicrobico argentato

I braccialetti Z-Band presentano un rivestimento antimicrobico argentato che ne evita il deterioramento.

MR-Safe per i pazienti che si sottopongono a risonanza magnetica

La composizione chimica di questo materiale per la stampa termica diretta è costituita principalmente da coloranti leuco e soluzioni di sviluppo. Gli inchiostri utilizzati sono a base di acqua e gli smalti sono resistenti ai raggi UV. Questi particolari braccialetti per l'identificazione dei pazienti non contengono alcun componente metallico. Pertanto, i braccialetti Z-Band sono considerati di livello MR-Safe.

Affidatevi a prestazioni di eccezionale e costante qualità

I codici a barre illeggibili mettono a rischio la sicurezza dei pazienti e la produttività del personale. È per questo che progettiamo, produciamo e testiamo rigorosamente la nostra linea di materiali di consumo per la stampa termica: per garantire prestazioni costanti e ottimizzate. Effettuiamo ispezioni di qualità dettagliate in 23 punti e certificate ISO 9001 per garantirvi una qualità omogenea, senza mai sostituire le materie prime. Otterrete una durata ottimizzata nelle immagini e prestazioni di scansione di prim'ordine: leggibilità garantita alla prima scansione anche per codici a barre stretti.

Braccialetti Z-Band UltraSoft — la resistenza di cui i vostri operatori sanitari hanno bisogno e il massimo comfort per le pelli più sensibili.

Per ulteriori informazioni, visitate www.zebra.com/it/braccialetti

Specifiche

Mercati e applicazioni

Materiale

Strato superiore	Scanner termico bianco lucido in polipropilene 178 micron ±10%
Linguetta adesiva	Adesivo in gomma permanente su kraft politenato da 90 micron ±10%
Ambiente	Compatibile con l'uso all'interno e a basse temperature

Prestazioni e temperature

Intervallo di temperatura di servizio ¹	Da -40° F a 140° F/da -40°C a 60°C
--	------------------------------------

Stampanti e impostazioni consigliate

Stampanti	Stampante termica diretta (senza nastro) Utilizzate le stampanti per braccialetti Zebra ZD510-HC/HC100; stampanti termiche desktop Serie ZT200 e ZT410 con l'uso di supporto multimediale da 25 mm per prestazioni ottimali
Luminosità/Impostazioni di velocità di stampa	Stampanti ZPL: Luminosità: 22; Velocità di stampa: 50mm/sec (2"/sec). Stampanti EPL: Luminosità: 13; Velocità di stampa: 50mm/sec (2"/sec). Zebra ZD510-HC/HC100: Impostazioni della stampante programmate in maniera automatica a 102mm/sec (2"/sec.)

Prova di resistenza

	<p>La resistenza delle immagini di un codice a barre Code 128 da 16 cifre con barra di ampiezza 5 mm stampato su un braccialetto Zebra con impostazioni di luminosità e velocità di stampa consigliate da Zebra è stata valutata effettuando la scansione del codice dopo l'esposizione a solventi, abrasioni e acqua.</p> <p>Pass= Scansione del codice a barre immediata senza ulteriori tentativi</p> <p>Fail= Scansione del codice a barre non riuscita o con ripetuti tentativi</p>
Prova di abrasione	Pass: Resiste a più di 1000x strofinate con un panno asciutto
Acqua	Pass: Resiste all'immersione totale in acqua a 40°C fino a 6 ore
91% IPA	Pass: Resiste a 50x strofinate con un applicatore di cotone bagnato
70% IPA	Pass: Resiste a 50x strofinate con un applicatore di cotone bagnato
Betadine	Pass: Resiste a 100x strofinate con un applicatore di cotone bagnato
Purell	Pass: Resiste a 50x strofinate con un applicatore di cotone bagnato
Resistenza alla trazione	Pass: Resiste fino a 20 Kg di forza

Resistenza ad agenti chimici

Sostanze chimiche	Resistenza a sostanze chimiche prevista
-------------------	---

Sostanze chimiche blande

Sangue	Consigliato
Liquidi corporei	Consigliato
Acqua salata	Consigliato
Acqua	Consigliato
Detergente per finestre	Non consigliato

Sostanze chimiche moderate

Alcol	Consigliato
Ammoniaca	Non consigliato
Candeggina	Non consigliato
IPA	Consigliato

Conformità e certificazioni normative

Privo di lattice e BPAI braccialetti Z-Band sono considerati MR-Safe. I braccialetti Z-Band sono realizzati in polipropilene e vinile. La composizione chimica di questo materiale per la stampa termica diretta è costituita principalmente da coloranti leuco e soluzioni di sviluppo. Gli inchiostri utilizzati sono a base di acqua e gli smalti sono resistenti ai raggi UV. Questi particolari braccialetti per l'identificazione dei pazienti non contengono alcun componente metallico. Pertanto, i braccialetti Z-Band sono considerati di livello MR-Safe.
--

Note a piè di pagina

1. Intervallo di temperatura tollerato dopo l'applicazione corretta del supporto e un tempo di attesa appropriato (di solito 24 ore). 2. Seguendo una corretta applicazione e un tempo di attesa appropriato (di solito 24 ore), è prevista, ma non garantita, una durata di vita come indicato. Le informazioni contenute in questo documento vanno usate solamente come linea guida e non vanno intese come specifiche per l'uso. Tutti gli acquirenti dei prodotti Zebra saranno gli unici responsabili di stabilire se il prodotto è conforme o meno ai requisiti del proprio uso specifico.* Per maggiori informazioni sui test di resistenza effettuati in laboratorio, scaricate da www.zebra.com il nostro white paper intitolato "Putting Wristband Durability to the Test."
--

Sanità

- Identificazione sicura e attendibile dei pazienti per gli ospedali
- Identificazione di pazienti con pelle delicata

Prestazioni e idoneità del prodotto

Condizioni di stoccaggio consigliate	72° F / 22° C a 50% RH
Durata di vita prevista se in uso ²	Uso in ambienti interni, solo a breve termine; testare all'applicazione



Nord America e sede centrale
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

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

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

Sede America Latina
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com