

## 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](http://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 <sup>1</sup>	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](http://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 <sup>2</sup>	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