

Bracelet Z-Band UltraSoft

Un des bracelets pour impression thermique directe les plus doux du marché

Redéfinissez le niveau de l'exactitude de l'identification des patients et du confort avec les bracelets Z-Band UltraSoft. Les bracelets Z-Band UltraSoft pour impression thermique directe sont les plus durables du marché, parfaitement lisibles sans égard aux désinfectants avec lesquels ils entrent en contact - ainsi les infirmiers/ères n'ont pas à contourner un échec de numérisation ou à réimprimer un bracelet effacé. Quand il est question de confort, le Z-Band UltraSoft offre à vos patients et patientes ce qui se fait de mieux. Son matériau flexible ultra-doux et son revêtement doux sont parfaits pour les patient/es dont la peau est délicate. Et, avec plus de 3 milliards de patients identifiés depuis 1998, vous pouvez vous fier à Zebra pour vous assurer la durabilité optimale de l'image et la performance de lecture que réclament vos soignants.



Jusqu'à quatre fois plus solide que les principaux produits concurrents

Le bracelet est la pierre angulaire de la sécurité du patient et vous savez que les code-barres du Z-Band demeureront lisibles pendant plus longtemps que le séjour moyen du patient ou de la patiente. L'équipe de recherche et développement des fournitures de Zebra a mis à l'essai la durabilité de l'image des bracelets Z-Band pour vérifier la résistance aux salissures, à l'abrasion, à l'alcool, aux produits nettoyants doux, aux désinfectants pour les mains et autres substances qu'on retrouve en général dans un hôpital. Les essais indépendants en laboratoire ont démontré que le bracelet Z-Band est un désinfectant pour les mains quatre fois plus durable que le produit principal de la concurrence.*

Un des bracelets à impression thermique directe les plus doux sur le marché

Les bracelets rigides peuvent provoquer des éraflures sur une peau délicate. Les bracelets Z-Band UltraSoft quant à eux offrent un matériau de polypropylène flexible et souple avec un enduit doux qui réduit les égratignures ou les coupures pour ceux dont la peau est sensible.

Disponible en forme standard et bracelet

Le bracelet offre une pièce mobile qui permet de diminuer la longueur sans impact sur la dimension de la partie renseignements sur le patient, avec pour résultat un bracelet plus confortable pour le patient ou la patiente.

Revêtement antimicrobien en argent

Le Z-Bands offre un revêtement antimicrobien à base d'argent qui protège le bracelet contre la dégradation.

Sécuritaire pour les patient/es qui doivent subir des procédures IRM

Les composants chimiques utilisés pour l'impression thermique direct des images sont principalement des leuco-colorants et des révélateurs. La technologie fait appel à des vernis anti-UV et des encres à base aqueuse. Ni l'intérieur, ni la surface de ces bracelets d'identification des patients ne contient de métal. Les bracelets Z-Band sont par conséquent considérés comme compatibles avec l'IRM.

Vous pouvez compter sur une performance exceptionnelle uniforme

Un code-barres illisible présente un risque pour la sécurité des patients et nuit à la productivité du personnel. C'est pourquoi nous concevons, produisons et pré-testons rigoureusement notre propre gamme de fournitures de consommables pour l'impression thermique afin de garantir des performances optimales et constantes. Nous utilisons un contrôle de qualité en 23 points, certifié ISO 9001, pour garantir une qualité constante - et nous n'échangeons jamais un matériau pour un autre. Le résultat : une durabilité d'image optimale et une performance de lecture supérieure dès la première tentative, même pour les Codes-barres étroits.

Bracelets Z-Band UltraSoft - la durabilité dont vos soignants ont besoin avec un confort maximal pour peaux sensibles.

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur www.zebra.com/wristbands

Caractéristiques techniques

Construction des matériaux

Frontal	Polypropylène d'imagerie thermique blanc lustré à 178 microns ±10 %
Langue adhésive	Adhésif permanent en caoutchouc sur doublure kraft de 90 microns ±10 %
Environnement	Utilisation intérieure, compatible avec les températures froides

Performance en matière de température

Plages de température en service¹	-40°F à 140°F/-40°C à 60°C
---	----------------------------

Imprimantes et réglages recommandés

Imprimantes	Imprimante thermique directe (sans ruban) Utilisez les imprimantes à bracelet ZD510-HC/HC100 de Zebra ; Imprimantes de bureau, les imprimantes thermiques de la gamme ZT200 et ZT410 avec support de consommable de 25 mm pour une performance optimale
Configuration du contraste et de la vitesse d'impression	Imprimantes ZPL : Contraste : 22 ; vitesse d'impression : 50 mm/s (2 ips) Imprimantes EPL : Contraste : 13 ; vitesse d'impression : 50 mm/s (2 ips) Zebra ZD510-HC/HC100 : Les paramètres d'impression sont automatiquement programmés à 102 mm/s (2 ips)

Test de durabilité

	La durabilité de l'image d'un code à barres Code 128 à barres étroites de 5 mils et à 16 chiffres, imprimé sur le bracelet Zebra selon le contraste et les paramètres de vitesse recommandés par Zebra ont été mesurés par scan après exposition aux solvants, à l'abrasion et à l'eau. Réussi = balayage immédiat du code-barres sans tentatives répétées Échec = échec de balayage du code-barres ou nombreuses tentatives requises
Test d'abrasion	Note de passage : Supporte plus de 1 000 frottements avec chiffon sec
Eau	Note de passage : Peut supporter une immersion totale dans une eau à 40°C pour un maximum de 6 heures
91 % IPA	Note de passage : Supporte 50 frottements à l'aide d'un applicateur de coton imprégné
70 % IPA	Note de passage : Supporte 50 frottements à l'aide d'un applicateur de coton imprégné
Bétadine	Note de passage : Supporte 100 frottements à l'aide d'un applicateur de coton imprégné
Purell	Note de passage : Supporte 50 frottements à l'aide d'un applicateur de coton imprégné
Résistance à la traction	Note de passage : Supporte jusqu'à 20 kg (45 lb) de force

Performance et adéquation du produit

Conditions de stockage recommandées	72°F/22°C à 50 % RH
--	---------------------

Durée de vie prévue dans l'application²	Utilisation en intérieur seulement ; faire un essai dans l'application
---	--

Résistance chimique

Produits chimiques	Résistance chimique prévue
--------------------	----------------------------

Produits chimiques faibles

Sang	Recommandé
Fluide corporel	Recommandé
Eau salée	Recommandée
Eau	Recommandée
Nettoyeur à vitres	Non recommandé

Produits chimiques modérés

Alcool	Recommandé
Ammoniaque	Non recommandé
Eau de javel	Non recommandé
IPA	Recommandé

Réglementation et conformité

Exempt de BPA et de latex

Les bracelets Z-Band sont considérés comme compatibles avec l'IRM. Les bracelets Z-Band sont faits de polypropylène et de vinyle. Les composants chimiques utilisés pour l'impression thermique direct des images sont principalement des leuco-colorants et des révélateurs. La technologie fait appel à des vernis anti-UV et à des encres à base aqueuse. Ni l'intérieur, ni la surface de ces bracelets d'identification des patients ne contient de métal. Les bracelets Z-Band sont par conséquent considérés comme compatibles avec l'IRM.

Notes de bas de page

1. Si l'étiquette est correctement apposée et que la durée de temporisation est respectée (généralement 24 heures), le produit supportera cette plage de température.
 2. Si l'étiquette est correctement apposée et que la durée de temporisation est respectée (généralement 24 heures), nous nous attendons - mais sans le garantir - à ce que la durée de vie utile soit celle qui est indiquée.
- Les informations du présent document ne sont données qu'à titre indicatif et ne sauraient être utilisées pour définir des spécifications. Tous les acheteurs de produits Zebra sont seuls responsables pour déterminer la conformité du produit avec les exigences de leur application.
- * Pour plus d'informations sur les tests de durabilité effectués en laboratoire, veuillez télécharger, à l'adresse www.zebra.com, notre livre blanc intitulé « Putting Wristband Durability to the Test ».

Marchés et applications

Secteur de la santé

- Identification patient sécuritaire et positive pour les hôpitaux
- Identification des patients dont la peau est délicate



Siège social général et siège
Amérique du Nord
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Siège Asie-Pacifique
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

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

Siège Amérique latine
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com