

Étiquette 8100T CryoCool

Étiquettes très basse température

Les étiquettes de laboratoire pour les applications cryogéniques qui ne se scannent pas peuvent affecter l'efficacité et la productivité des laboratoires. Le remplacement des étiquettes défectueuses et le retraitement des échantillons de laboratoire constituent une perte de temps et d'argent, réduisent l'efficacité des laborantins et peuvent entraîner des retards dans les soins ou le traitement des patients. Dans le stockage cryogénique, il peut être difficile de trouver une étiquette pour les flacons et les tubes à essai qui s'adapte bien et reste collée. La 8100T CryoCool est spécialement conçue pour résister aux conditions cryogéniques difficiles. Son adhésif permanent offre une adhérence exceptionnelle aux flacons et tubes de petit diamètre, ce qui en fait le choix idéal pour une variété d'applications de laboratoire. Conservant son adhérence jusqu'à -196°C , la 8100T CryoCool convient aux applications dans l'azote liquide et peut résister à la glace sèche et aux rayonnements gamma.



Excellente qualité d'impression

Associée au ruban en résine 5095, la 8100T CryoCool offre une qualité d'impression, une durabilité et une lisibilité excellentes à chaque fois.

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. Le résultat : une durabilité d'image optimale et une performance de lecture supérieure dès la première tentative, même pour les codes-barres étroits.

Résistante jusqu'à -196°C

Adaptée aux applications cryogéniques, à la glace sèche et aux rayons gamma, la 8100T CryoCool maintient l'adhérence et la lisibilité jusqu'à -196°C .

Adhésion exceptionnelle aux flacons de petit diamètre

L'adhésif permanent tient bien sur les petits flacons ou les tubes à essai, ce qui rend la 8100T CryoCool idéale pour une grande variété d'applications d'étiquetage de laboratoire telles que l'étiquetage d'échantillons et de spécimens.

Identifiez de façon fiable les échantillons de laboratoire en stockage cryogénique avec la 8100T CryoCool.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.zebra.com/barcodesupplies

Caractéristiques techniques

Matériau de fabrication

Numéro de matière première	10035938RM
Face avant	Polyester imprimé en blanc satiné (50 µm)
Adhésif	permanent haute performance haute performance (26 µm)
Doubleure	Doubleure blanche en glassine (66 µm)
Total Épaisseur (+/- 10 %)	142 µm +10 %
Environnement	Utilisation intérieure ; compatible avec les températures froides et cryogéniques

Performance thermique

Température minimale d'application	4 °C
Gamme de températures en service	de -196 °C à 100 °C

Imprimantes et rubans recommandés

Imprimantes	Imprimante à transfert thermique (ruban requis) ; utilisez les imprimantes Zebra de milieu de gamme et les imprimantes thermiques haute performance pour un résultat optimal
Rubans	Compatible avec les rubans Zebra 5095 et 4800

Force adhésive

Carton ondulé	S/O
Acier	Durée de temporisation de 5 minutes : 40,867 oz Durée de temporisation de 24 heures : 48,317 oz
Polycarbonate	Durée de temporisation de 5 minutes : 46,628 oz Durée de temporisation de 24 heures : 64,483 oz
Polyéthylène	Durée de temporisation de 5 minutes : 37,811 oz Durée de temporisation de 24 heures : 46,587 oz

Résistance chimique

Produits chimiques faibles	
Sang	Recommandé
Fluide corporel	Recommandé
Eau salée	Recommandé
Eau	Recommandé
Nettoyeur à vitres	Recommandé
Produits chimiques modérés	
Alcool	Recommandé
Ammoniaque	Recommandée
Eau de javel	Recommandée
IPA	Recommandée
Produits chimiques dangereux	
Essence	Test dans votre application
Graisse	Test dans votre application
Produits chimiques extrêmes	

Acétone	Test dans votre application
Refusion IR	Test dans votre application
MEK	Test dans votre application
TCE	Test dans votre application
Xylène	Test dans votre application

Matériaux certifiés UL/cUL avec ce ruban

Z-Xtreme 4000T et Z-Ultimate 3000T blanc
--

Réglementation et conformité

Sans latex ni BPA

Performance et adéquation du produit

Recommandé Conditions de stockage	Durée de 1 an lorsqu'il est stocké à 22 °C à 50 % RH
Durée de vie prévue en utilisation	Utilisation intérieure : pour 1 an et plus Utilisation en extérieur : jusqu'à 6 mois
Numéro de pièce de l'échantillon	SAMPLE35938

Essais de matériaux dans les applications finales

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. Tous les produits devraient être prétestés, pour s'assurer qu'ils répondent à toutes les exigences de l'utilisation finale.

Garantie

Les fournitures sont garanties pièces et main-d'œuvre pendant 1 (un) an à compter de leur date d'expédition. Pour consulter la déclaration de garantie dans son intégralité, rendez-vous sur : www.zebra.com/warranty

Marchés et applications

Santé

- Laboratoires médicaux et étiquetage des spécimens
- Universités/établissements de recherche
- Hôpitaux et secteur de la santé
- Température froide/fabrication industrielle
- Marquage des échantillons soumis à des cycles de congélation-décongélation



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