

## 8000D UltraCool

### L'étiquette thermique directe peut supporter des températures allant jusqu'à -80°C

L'identification fiable des micro-organismes, du sérum, des composants biologiques et des échantillons de laboratoire dans des environnements de congélation à ultra-basse température est essentielle pour garantir une recherche médicale précise et un traitement efficace en laboratoire. Seules certaines étiquettes peuvent résister à des environnements à très basse température. Si l'étiquette devient illisible ou manquante, cela peut avoir un impact sur le succès d'un essai clinique ou entraîner un gaspillage d'échantillons et la nécessité de les collecter et de les tester à nouveau - ce qui peut retarder le diagnostic et le traitement du patient. L'étiquette 8000D UltraCool de Zebra est un matériau thermique direct qui ne nécessite pas l'utilisation d'un ruban pour créer une image et est conçu pour répondre à cet environnement difficile. Elle est dotée d'un adhésif spécial basse température pour un stockage à très basse température (-80°C), garantissant que les biens essentiels restent identifiables jusqu'à leur utilisation, leur test ou leur élimination.



#### Conçue pour maintenir l'adhésion

L'étiquette 8000D UltraCool a été conçue pour maintenir son adhérence lorsqu'elle est exposée à des températures allant jusqu'à -80°C, de sorte que les articles étiquetés qui doivent être stockés à très basse température restent identifiables par le personnel. Il est essentiel que les étiquettes restent en place afin d'éviter la duplication coûteuse du traitement des spécimens et des échantillons et les erreurs potentielles.

#### Une lisibilité fiable

Lorsque l'étiquette est appliquée sur des conteneurs stockés dans un congélateur à ultra-basse température, l'impression reste lisible, ce qui garantit la visibilité de l'identité de l'échantillon sur des périodes prolongées et lors d'inspections répétées.

#### Permettre l'impression mobile avec du matériel thermique direct

L'étiquette 8000D UltraCool de Zebra est un matériau thermique direct qui ne nécessite pas l'utilisation d'un ruban pour créer une image durable, ce qui permet au personnel de mettre facilement en œuvre l'impression mobile et de chevet pour travailler plus efficacement. Le personnel peut facilement imprimer des étiquettes sur le lieu de soins pour minimiser les erreurs, améliorer la sécurité des patients et permettre au personnel d'identifier, de suivre et de gérer efficacement les échantillons. L'impression est rapide et facile et ne nécessite qu'un seul article de fournitures, car le personnel n'a pas besoin d'installer un ruban pour imprimer une image durable.

#### Imprimez en toute confiance, imprimez de la qualité avec les fournitures certifiées Zebra

Les consommables pour l'impression influent sur tous les aspects, de la durée de vie des têtes d'impression au rendement opérationnel. 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. Quel que soit le moment où vous commandez vos étiquettes, vous pouvez compter sur les mêmes performances.

**Identifiez de manière fiable les micro-organismes, le sérum, les composants biologiques et les échantillons de laboratoire dans des environnements à très basse température avec l'étiquette 8000D UltraCool.**

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.zebra.com/barcodesupplies](http://www.zebra.com/barcodesupplies)

# Caractéristiques techniques

## Construction des matériaux

Frontal	Polyoléfine topcoated blanc mat 76 microns
Adhésif	Adhésif acrylique permanent 18 microns
Support	Doublure en glassine 60 g/m <sup>2</sup> 53 microns
Épaisseur totale (+/- 10 %)	147 microns
Environnement	Utilisation intérieure, compatible avec les températures ultra-basses

## Performance en matière de température

Température minimale d'application	-10° C
Gamme de températures en service	-80° C à 50°C

## Imprimantes et rubans recommandés

Imprimantes	Imprimantes thermiques mobiles, de bureau, de milieu de gamme et de haute performance
Rubans	S/O

## Force adhésive

Carton ondulé	S/O
Acier	S/O
Polycarbonate	S/O
Polyéthylène	S/O

## Résistance chimique

Produits chimiques faibles	
Poche	Test dans votre application
Fluide corporel	Test dans votre application
Eau salée	Test dans votre application
Eau	Test dans votre application
Nettoyeur de vitres	Test dans votre application
Produits chimiques modérés	
Alcool	Test dans votre application
Ammoniac	Test dans votre application
Eau de javel	Test dans votre application
IPA	Test dans votre application
Produits chimiques dangereux	
Essence	Non recommandé
Graisse	Non recommandé
Produits chimiques extrêmes	
Acétone	Non recommandé
Refusion IR	Non recommandée
MEK	Non recommandé
TCE	Non recommandé

Xylène	Non recommandé
--------	----------------

## Performance et adéquation du produit

Conditions de stockage recommandées	Durée de 1 an lorsque stocké à 20°C à 50 % RH
Durée de vie prévue dans l'application	Utilisation intérieure, pour 1 an et plus
Numéro de pièce de l'échantillon	ÉCHANTILLON33674

## 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.

## 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](http://www.zebra.com/warranty)

## Marchés et applications

### Secteur de la santé

- Laboratoires médicaux et étiquetage des spécimens
- Marquage des échantillons soumis à des cycles de congélation-décongélation
- Applications à température froide. Pour une utilisation dans les congélateurs à ultra-basse température (ULT), pour le marquage des échantillons biologiques et des micro-organismes
- Étiquetage d'échantillons médicaux où des imprimantes mobiles sont utilisées



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