

# 8000T UltraCool

## L'étiquette à transfert thermique peut résister à 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 aux environnements de congélation ultra-basse. 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 8000T UltraCool de Zebra est un matériau à transfert thermique qui nécessite l'utilisation d'un ruban pour créer une image plus durable. Elle est dotée d'un adhésif spécial basse température pour un stockage à -80°C, ce qui garantit que les biens essentiels restent identifiables jusqu'à leur utilisation, leur test ou leur élimination.



### Conçu pour maintenir l'adhésion

L'étiquette 8000T UltraCool a été conçue pour maintenir son adhérence même lorsqu'elle est exposée à des températures allant jusqu'à -80°C, de sorte que les articles étiquetés qui nécessitent un stockage 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 imprimée avec notre ruban en résine haute performance 5095 et appliquée sur des conteneurs stockés dans un congélateur à très basse température, l'impression reste lisible, garantissant la visibilité de l'identité de l'échantillon sur des périodes prolongées et lors d'inspections répétées.

### 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 8000T UltraCool.**

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

# Caractéristiques techniques

## Construction des matériaux

Frontal	Polypropylène avec revêtement brillant 56 microns
Adhésif	Adhésif permanent à base d'acrylique 22 microns
Support	Doublure blanche en glassine 53 microns
Épaisseur totale (+/- 10 %)	131 microns
Environnement	Utilisation intérieure, compatible avec les températures ultra-basses

## Performance en matière de température

Température minimale d'application	-10°C
Rang de température en service	-80° C à 80°C

## Imprimantes et rubans recommandés

Imprimantes	Imprimantes thermiques de milieu de gamme et de haute performance
Rubans	Compatible avec 5095

## 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
Nettoyant pour 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 en intérieur, jusqu'à 1 an Utilisation en extérieur, jusqu'à 6 mois
Numéro de pièce de l'échantillon	ÉCHANTILLON30739

## 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



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