

8100T CryoCool Etikett

Etikett für extrem niedrige Temperaturen

Laboretiketten für kryogene Anwendungen, die nicht gescannt werden können, können die Effizienz und Produktivität von Laboren beeinträchtigen. Das Ersetzen fehlerhafter Etiketten und die Neuaufbereitung von Laborproben kostet Zeit und Geld, verringert die Effizienz der Labormitarbeiter und kann zu Verzögerungen bei der Patientenversorgung oder -behandlung führen. Bei der Kühlagerung kann es schwierig sein, für Fläschchen und Reagenzgläser Etiketten zu finden, die gut passen und haften bleiben. Die 8100T CryoCool Etiketten wurden speziell dafür entwickelt, anspruchsvollen kryogenen Bedingungen standzuhalten. Der permanente Klebstoff bietet hervorragende Haftung auf Fläschchen und Röhrchen mit kleinem Durchmesser und ist damit die perfekte Wahl für eine Vielzahl von Laboranwendungen. Die 8100T CryoCool Etiketten haften bis zu einer Temperatur von $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$. Sie sind für Anwendungen mit flüssigem Stickstoff geeignet und halten ebenso Trockeneis und Gammastrahlung stand.



Beständig bis $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$

Die 8100T CryoCool Etiketten sind für kryogene Anwendungen, Trockeneis und Gammastrahlung geeignet und bewahren die Haftung und Lesbarkeit bis zu $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Hervorragende Haftung auf Fläschchen mit kleinem Durchmesser

Der Permanentkleber hält gut auf kleinen Fläschchen oder Reagenzgläsern. Damit ist 8100T CryoCool ideal für eine Vielzahl von Laboranwendungen, wie beispielsweise die Etikettierung von Proben und Mustern.

Exzellente Druckqualität

In Verbindung mit dem 5095 Harz-Farbband bieten die 8100T CryoCool Etiketten stets hervorragende Druckqualität, Langlebigkeit und Lesbarkeit.

Rechnen Sie mit durchgehender Höchstleistung.

Ein Barcode, der nicht gescannt werden kann, gefährdet die Sicherheit der Patienten und die Produktivität des Personals. Aus diesem Grund entwickeln und produzieren wir unsere Thermodruck-Verbrauchsmaterialien selbst und unterziehen sie strengen Tests. So stellen wir sicher, dass Ihr Drucker immer optimal funktioniert. Wir verwenden eine nach ISO 9001 zertifizierte 23-Punkte-Qualitätsprüfung, um eine gleichbleibende Qualität sicherzustellen. So erzielen Sie optimale Robustheit und Scanleistung – und selbst bei schmalen Barcodes eine erfolgreiche Erfassung beim ersten Versuch.

Zuverlässige Identifizierung von Laborproben in kryogener Lagerung dank 8100T CryoCool.

Weitere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/barcodesupplies.

Technische Daten

Materialien

Rohmaterialnummer	10035938RM
Obermaterial	Satinierter weißer Polyesterdruck (50 µm)
Klebstoff	Permanenter Hochleistungs-Acrylklebstoff (26 µm)
Trägermaterial	Weißes Glassin (66 µm)
Gesamtzahl Stärke (± 10 %)	142 µm +10 %
Umwelt	Verwendung in Innenräumen; kompatibel mit tiefen und kryogenen Temperaturen

Temperaturleistung

Mindesttemperatur für die Anwendung	4 °C
Temperaturbereich für den Gebrauch	-196 °C bis 100 °C

Empfohlene Drucker und Farbbänder

Drucker	Thermodrucker (Farbbänder benötigt); verwenden Sie die hochleistungsfähigen Desktop-Thermodrucker von Zebra für den mittleren Bereich und beste Leistung
Farbbänder	Kompatibel mit den Zebra 5095 und 4800 Farbbändern

Haftfestigkeit

Wellpappe	n. z.
Stahl	5 Minuten Wartezeit: 40,867 oz 24 Stunden Wartezeit: 48,317 oz
Polycarbonat	5 Minuten Wartezeit: 46,628 oz 24 Stunden Wartezeit: 64,483 oz
Polyethylen	5 Minuten Wartezeit: 37,811 oz 24 Stunden Wartezeit: 46,587 oz

Chemikalienbeständigkeit

Schwach reaktive Chemikalien	
Blut	Empfohlen
Körperflüssigkeiten	Empfohlen
Salzwasser	Empfohlen
Wasser	Empfohlen
Glasreiniger	Empfohlen
Moderat reaktive Chemikalien	
Alkohol	Empfohlen
Ammoniak	Empfohlen
Bleiche	Empfohlen
Isopropanol (IPA)	Empfohlen
Stark reaktive Chemikalien	
Benzin	Test für Ihre Anwendung
Schmierfette	Test für Ihre Anwendung
Extrem reaktive Chemikalien	
Aceton	Test für Ihre Anwendung

IR Reflow	Test für Ihre Anwendung
Butanon (Methylketon, MEK)	Test für Ihre Anwendung
Trichlorethen (TCE)	Test für Ihre Anwendung
Xylen	Test für Ihre Anwendung

UL/cUL-zertifizierte Materialien mit diesem Farbband

Z-Xtreme 4000T und Z-Ultimate 3000T White

Regulatorische Bestimmungen und Konformität

BPA- und latexfrei

Produktleistung und -eignung

Empfohlene Lagerbedingungen	1 Jahr bei Lagerung bei 22 °C und 50 % relative Luftfeuchte
Erwartete Lebensdauer bei der Anwendung	Innenbereich: mindestens 1 Jahr Außenbereich: bis 6 Monate
Muster-Teilenummer	SAMPLE35938

Materialprüfung in der Endanwendung

Diese in diesem Dokument bereitgestellten Informationen dienen lediglich der Orientierung, sie sind nicht zur Festlegung von Spezifikationen geeignet. Als Käufer der Produkte von Zebra sind allein Sie dafür verantwortlich, selbständig festzustellen, ob das Produkt den Anforderungen Ihrer speziellen Anwendung entspricht. Alle Produkte sollten vorab getestet werden, um sicherzustellen, dass sie die Anforderungen der jeweiligen Endanwendung erfüllen.

Garantie

Für Verbrauchsmaterialien gilt eine Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständige Garantie finden Sie auf: www.zebra.com/warranty.

Märkte und Anwendungen

Gesundheitswesen

- Medizinische Labortorien und Probenetikettierung
- Universitäten/Forschungseinrichtungen
- Krankenhäuser und Gesundheitswesen
- Tiefe Temperaturen/industrielle Fertigung
- Etikettierung von Proben mit Gefrier-/Auftauzyklen



Zentrale Nordamerika und
Unternehmenszentrale
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Zentrale Asien-Pazifik
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

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

Zentrale Lateinamerika
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com