

Etykieta 8100T CryoCool

Etykiety do użytku w skrajnie niskich temperaturach

Etykiety laboratoryjne do zastosowań kriogenicznych, których nie można zeskanować, mogą wpłynąć na efektywność i wydajność laboratoriów. Wymiana uszkodzonych etykiet i ponowna obróbka próbek laboratoryjnych skutkuje stratą czasu i pieniędzy, zmniejszeniem wydajności pracowników laboratorium oraz opóźnieniami w opiece nad pacjentem lub jego leczeniu. Podczas przechowywania w środowisku kriogenicznym znalezienie odpowiednich etykiet na fiolki i probówki, które będą dobrze pasować i przylegać, może być trudne. Etykiety Zebra 8100T CryoCool zostały zaprojektowane z myślą o odporności na trudne warunki kriogeniczne. Klej permanentny zapewnia doskonałą przyczepność etykiet do fiolek i probówek o małej średnicy, co czyni je doskonałym wyborem do różnych zastosowań laboratoryjnych. Utrzymując przyczepność do -196°C , etykieta 8100T CryoCool jest odpowiednia do zastosowań z ciekłym azotem i może wytrzymać trudne warunki związane z suchym lodem oraz promieniowaniem gamma.



Doskonała jakość druku

W połączeniu z taśmą barwiącą 5095 etykieta CryoCool 8100T zapewnia doskonałą jakość, trwałość i czytelność druku za każdym razem.

Niezmiennie wyjątkowa wydajność, na której możesz polegać

Niedający się odczytać kod kreskowy zagraża bezpieczeństwu pacjentów oraz produktywności personelu. Dlatego projektujemy i produkujemy własną linię materiałów eksploatacyjnych do druku termicznego i poddajemy je rygorystycznym testom, dzięki czemu możemy zapewnić stałą, optymalną jakość druku. Korzystamy z certyfikowanego (ISO 9001), 23-punktowego procesu kontroli jakości, aby zapewniać spójną jakość produktów. Zapewniają one optymalną trwałość obrazu i wydajność skanowania – gwarancję niezawodnego odczytu już za pierwszym razem nawet wąskich kodów kreskowych.

Odporność do -196°C

Odpowiednia do warunków kriogenicznych, suchego lodu i promieniowania gamma, etykieta 8100T CryoCool utrzymuje przyczepność i czytelność do -196°C .

Wyjątkowa przyczepność do fiolek o małej średnicy

Klej permanentny dobrze trzyma się na małych fiolkach i probówkach, co sprawia, że etykieta 8100T CryoCool jest idealna do wielu zastosowań w etykietowaniu laboratoryjnym, takich jak etykietowanie próbek.

Niezawodna identyfikacja próbek laboratoryjnych przechowywanych w warunkach kriogenicznych dzięki etykietom 8100T CryoCool.

Więcej informacji na stronie: www.zebra.com/barcodesupplies

Dane techniczne

Struktura materiału

Numer surowca	10035938RM
Materiał	Satynowy biały poliester do nadruku (50 µm)
Klej	Permanenty, wysokowydajny klej akrylowy (26 µm)
Podkład	Biały podkład typu glassine (66 µm)
Ogółem Grubość (+/-10%)	142 µm +10%
Środowisko	Do użytku wewnętrznego; zgodny z niskimi temperaturami i temperaturami kriogenicznymi

Wydajność w różnych temperaturach

Minimalna temperatura stosowania	4°C
Zakres temperatury użytkowej	Od -196°C do 100°C

Zalecane drukarki i taśmy barwiące

drukarki	Drukarka termiczna (wymagana taśma) ; używaj stacjonarnych drukarek termicznych firmy Zebra średniej i wysokiej klasy, aby uzyskać optymalną wydajność
Taśmy barwiące	Zgodność z taśmami Zebra 5095 i 4800

Siła kleju

Tektura falista	nd.
Ze stali	Czas oczekiwania – 5 minut: 40,867 oz Czas oczekiwania – 24 godziny: 48,317 oz
Poliwęglan	Czas oczekiwania – 5 minut: 46,628 oz Czas oczekiwania – 24 godziny: 64,483 oz
Polietylen	Czas oczekiwania – 5 minut: 37,811 oz Czas oczekiwania – 24 godziny: 46,587 oz

Oporność na substancje chemiczne

Łagodne środki chemiczne	
Blood	Zalecane
Płyny ustrojowe	Zalecane
Słona woda	Zalecane
Woda	Zalecane
Środek do mycia okien	Zalecane
Środki chemiczne o umiarkowanej sile działania	
Alkohol	Zalecane
Amoniak	Zalecane
Wybielacz	Zalecane
Alkohol izopropylowy	Zalecane
Środki chemiczne o wysokiej sile działania	
Benzyna	Przetestować w ramach danego zastosowania
Tłuszcz	Przetestować w ramach danego zastosowania
Środki chemiczne o ekstremalnej sile działania	

Aceton	Przetestować w ramach danego zastosowania
IR Reflow	Przetestować w ramach danego zastosowania
MEK	Przetestować w ramach danego zastosowania
TCE	Przetestować w ramach danego zastosowania
Ksylen	Przetestować w ramach danego zastosowania

Materiały z certyfikatem UL/cUL do stosowania z tą taśmą barwiącą

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

Wymogi prawne i zgodność z przepisami

Nie zawiera BPA ani lateksu

Wydajność i odpowiedniość produktu

Zalecane Warunki przechowywania	1 rok w przypadku przechowywania w temp. 22°C przy wilgotności względnej 50%
Przewidywany okres użytkowania w zastosowaniu	Wewnątrz budynków: przez okres ponad 1 roku Użytek na zewnątrz pomieszczeń: do 6 miesięcy
Numer części próbki	SAMPLE35938

Badania materiałowe w zastosowaniach końcowych

Informacje zawarte w tym dokumencie mają służyć jedynie jako wskazówki i nie są przeznaczone do ustalania specyfikacji. Wszyscy nabywcy produktów Zebra ponoszą wyłączną odpowiedzialność za niezależne ustalenie, czy dany produkt spełnia wszystkie wymagania związane z danym zastosowaniem. Wszystkie produkty należy wstępnie przetestować, aby mieć pewność, że spełniają wszystkie zamierzone wymagania konkretnych zastosowań końcowych.

Gwarancja

Materiały eksploatacyjne są objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres 1 (jednego) roku od daty wysyłki. Szczegółowe informacje na temat gwarancji podane są na stronie: www.zebra.com/warranty

Branże i zastosowania

ochrona zdrowia

- Laboratoria medyczne i etykietowanie próbek
- Uniwersytety / ośrodki badawcze
- Szpitale i opieka zdrowotna
- Niskie temperatury / produkcja przemysłowa
- Etykietowanie próbek poddawanych cykлом zamrażania i rozmrażania



Centrala regionu Ameryki Płn.
i Centrala Główna
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Centrala regionu Azji
i Pacyfiku
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Centrala regionu EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Centrala regionu Ameryki
Łacińskiej
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com