

Etichetta 8100T CryoCool

Etichetta per temperature estremamente basse

Le etichette del laboratorio per applicazioni criogeniche per le quali non è possibile eseguire la scansione possono compromettere l'efficiacia e la produttività dei laboratori. La sostituzione delle etichette difettose e la rielaborazione dei campioni di laboratorio comportano uno spreco in termini di tempo e denaro, riducono l'efficacia dei lavoratori del laboratorio e possono causare ritardi nell'assistenza e nel trattamento dei pazienti. In caso di conservazione criogenica, può risultare difficile identificare l'etichetta giusta per le fiale e le provette che aderiscono bene e rimangono attaccate. 8100T CryoCool è progettata appositamente per resistere alle condizioni criogeniche più estreme. Il suo adesivo permanente consente un'aderenza straordinaria a fiale e provette dal diametro ridotto, rendendola la scelta perfetta per un'ampia gamma di applicazioni di laboratorio. Mantenendo un'aderenza sotto i -196°C , 8100T CryoCool è adatta per le applicazioni con azoto liquido ed è in grado di resistere al ghiaccio secco e alle radiazioni gamma.



Eccellente qualità di stampa

Rispetto al nastro in resina 5095, 8100T CryoCool offre un'eccellente qualità di stampa, durata e leggibilità in ogni occasione.

Affidatevi a prestazioni di eccezionale e costante qualità

I codici a barre illeggibili mettono a rischio la sicurezza dei pazienti e la produttività del personale. È per questo che progettiamo, produciamo e testiamo rigorosamente la nostra linea di materiali di consumo per la stampa termica: per garantire prestazioni costanti e ottimizzate. Effettuiamo ispezioni di qualità dettagliate in 23 punti e certificate ISO 9001 per garantirvi una qualità omogenea. Otterrete una durata ottimizzata nelle immagini e prestazioni di scansione di prim'ordine: leggibilità garantita alla prima scansione anche per codici a barre stretti.

Resistente al di sotto dei -196°C

Adatta per applicazioni criogeniche, al ghiaccio secco e alle radiazioni gamma, 8100T CryoCool conserva l'aderenza e la leggibilità al di sotto dei -196°C .

Aderenza straordinaria alla fiale dal diametro ridotto

L'adesivo permanente ha una buona tenuta sulle fiale e sulle provette di piccole dimensioni, rendendo 8100T CryoCool ideale per un'ampia gamma di applicazioni di etichettatura di laboratorio come l'etichettatura di campioni.

Identificate in modo affidabile i campioni di laboratorio nella conservazione criogenica con 8100T CryoCool.

Per maggior informazioni, visitate il sito: www.zebra.com/barcodesupplies

Specifiche:

Materiale	
Numero materia prima	10035938RM
Strato superiore	Stampa su poliestere in bianco satinato (50 µm)
Adesivo	Alte prestazioni permanenti adesivo acrilico (26 µm)
Liner di supporto	Supporto in carta pergamina bianca (66 µm)
Totale Spessore (+/-10%)	142 µm +10%
Ambiente	Per uso interno, compatibile con basse temperature e temperature criogeniche

Prestazioni e temperature

Temperatura minima di applicazione	4 °C
Gamma di temperatura operativa	da -196° C a 100° C

Stampanti e nastri consigliati

Stampanti	Stampante a trasferimento termico (richiede nastro); usate le stampanti Zebra desktop, di fascia media e ad alte prestazioni per prestazioni ottimali
Nastri	Compatibile con Zebra 5095 e nastro 4800

Potenza adesivo

Ondulato	N/D
Acciaio	Tempo di attesa 5 minuti: 40.867 oz Tempo di attesa 24 ore: 48.317 oz
Polycarbonato	Tempo di attesa 5 minuti: 46.628 oz Tempo di attesa 24 ore: 64.483 oz
Polietilene	Tempo di attesa 5 minuti: 37.811 oz Tempo di attesa 24 ore: 46.587 oz

Resistenza ad agenti chimici

Sostanze chimiche blande	
Sangue	Consigliato
Liquidi corporei	Consigliato
Acqua salata	Consigliato
Acqua	Consigliato
Detergente per finestre	Consigliato
Sostanze chimiche moderate	
Alcol	Consigliato
Ammoniaca	Consigliato
Candeggina	Consigliato
IPA	Consigliato
Sostanze chimiche aggressive	
Carburante	Testate nella vostra applicazione
Lubrificante	Testate nella vostra applicazione
Sostanze chimiche forti	
Acetone	Testate nella vostra applicazione
Reflow a infrarossi	Testate nella vostra applicazione

MEK	Testate nella vostra applicazione
TCE	Testate nella vostra applicazione
Xylene	Testate nella vostra applicazione

Materiali certificati UL/cUL con questo Nastro

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

Conformità e certificazioni normative

Senza lattice e BPA

Prestazioni e idoneità del prodotto

Consigliato Condizioni di stoccaggio	Durata di 1 anno se conservato a 22° C e 50% RH
Durata utile prevista sulle applicazioni	Un anno e oltre se in uso in interni Fino a 6 mesi se in uso in esterni
Numero componente campione	SAMPLE35938

Test del materiale nell'uso finale

Le informazioni contenute in questo documento vanno usate solamente come linea guida e non vanno intese come specifiche per l'uso. Tutti gli acquirenti dei prodotti Zebra saranno gli unici responsabili di stabilire se il prodotto è conforme o meno ai requisiti del proprio uso specifico. Tutti i prodotti dovrebbero essere pre-testati per assicurare che soddisfino i requisiti previsti per le applicazioni finali.

Garanzia

I materiali di consumo sono garantiti contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 1 (un) anno dalla data di spedizione. Per consultare la dichiarazione di garanzia completa, visitate:

www.zebra.com/warranty

Mercati e applicazioni

Sanità

- Laboratori medici ed etichettatura di campioni
- Università e strutture di ricerca
- Strutture ospedaliere e sanitarie
- Produzioni a basse temperature e industriali
- Etichettatura di campioni soggetti a cicli di congelamento-scongelo



Nord America e sede centrale
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede Asia-Pacifico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

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

Sede America Latina
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com