

ThermaLock 4100D

Etichette resistenti a stampa termica diretta per uso in condizioni difficili, in interni ed esterni

Se avete bisogno di un'etichetta a stampa termica diretta che resista agli ambienti più difficili, potete contare su ThermaLock 4100D di Zebra. Questa etichetta a stampa termica diretta resiste a caldo e freddo estremi, luce del sole, pioggia, neve ed esposizione a una vasta gamma di sostanze chimiche. Otterrete tutta la semplicità della stampa termica diretta con grandi vantaggi, prestazioni all'aperto e ciclo di vita eccezionali. L'etichetta resta ben nitida e leggibile con codici a barre di facile scansione fino a 12 mesi all'esterno e per tempi anche superiori in zone all'interno o all'ombra. La compatibilità con le stampanti industriali, desktop e mobile di Zebra termiche dirette consente la massima flessibilità nell'uso, sia esso in interni, esterni o sul campo. La stampa al momento è incredibilmente semplice, senza il bisogno del cambio o dell'uso di nastri. E la nuova tecnologia tipica dell'ultima generazione di Zebra ThermaLock 4000D consente una resistenza ancora maggiore alle sostanze chimiche e all'umidità, rendendo quest'etichetta la più resistente della gamma a stampa termica diretta Zebra.



Pensata per gli ambienti e gli usi più complicati

Mentre i materiali di ricambio a stampa termica diretta tradizionali sono suscettibili a luce UV, calore e agenti chimici, la ThermaLock 4100D sfrutta un'esclusiva tecnologia di stampa per produrre un'immagine che dura fino a un anno anche nelle condizioni più usuranti. Le etichette sono state pensate per resistere a temperature estreme, dalle più basse, come -65°F/-54°C, alle più alte, come 248°F/155°C, nonché all'esposizione alla luce del sole, a una vasta gamma di agenti chimici, all'umidità e molto altro. L'adesivo permanente in acrilico le mantiene posizionate in modo sicuro, indipendentemente dalle condizioni ambientali esistenti al momento dell'applicazione.

Risparmiate tempo ed eseguite un'etichettatura precisa con la stampa al momento

La possibilità di stampare etichette con dati unici nel punto esatto dell'applicazione consente di avere maggiori produttività ed efficienza. Il bisogno di andare avanti e indietro per raggiungere una stampante desktop centralizzata e di ritirare le etichette successivamente o applicarle all'articolo errato scompaiono.

Tecnologia che rispetta la salute e l'ambiente

Queste etichette, prive di BPA e BPS proteggono l'ambiente e la sicurezza di chiunque vi entri a contatto, dai lavoratori che le caricano nelle stampanti e le applicano, fino ai clienti che acquistano prodotti etichettati.

Stampa senza intoppi di elevata qualità

Quest'etichetta di qualità superiore ha un rivestimento speciale, che garantisce prestazioni di stampa eccezionali fino a 4 pollici al secondo (4 ips).

Flessibilità per tante applicazioni di etichettatura in interni ed esterni

Le etichette ThermaLock 4100D sono ideali per: la spedizione di container in un porto, l'inventario in esterni (come un cortile adibito a magazzino, un giardino o dei veicoli messi all'asta all'aperto), prodotti in lavorazione e materie prime di uno stabilimento, etichette con garanzia antisbiaditura che possono essere stampate anche con neve e pioggia, etichette antibavatura per campioni di laboratorio, sacche di sangue per centri trasfusionali, piante in una fattoria o serre e molto altro.

Stampa più semplice, senza la necessità di nastri

La ThermaLock 4100D è compatibile con le stampe termiche dirette mobili, desktop e industriali Zebra e offre tutti i vantaggi della stampa termica diretta: nessun bisogno di stoccare, monitorare o cambiare nastri.

ThermaLock4100D: l'etichetta a stampa termica diretta robusta, per i vostri ambienti più complessi, interni ed esterni.

Per maggiori informazioni, visitare il sito www.zebra.com/it/supplies

Specifiche:

Materiale

| | |
|-------------------------|---|
| Numero RM | 10035994RM |
| Rivestimento | Film in polipropilene argentato lucido; 3,1 mil |
| Adesivo | Adesivo acrilico permanente |
| Liner di supporto | 2,3 mil |
| Spessore totale +/- 10% | 5,9 mil |
| Ambiente | Uso in esterni |

Prestazioni e temperature

| | |
|--|-----------------------------------|
| Temperatura minima di applicazione ¹ | 25°F/-4°C |
| Intervallo di temperatura di servizio ² | Da -65°F a 248°F/da -54°C a 120°C |

Stampanti e impostazioni consigliate

| | |
|-----------|---|
| Stampanti | Stampante termica diretta; usate le stampanti termiche mobili, desktop, di fascia media e ad alte prestazioni Zebra per ottenere prestazioni ottimali |
| Nastri | N/D |

Potenza adesivo

| | |
|---------------|---|
| Ondulato | 5 min: 15 oz./poll.; 24 h: 19 oz./poll. |
| Acciaio | L'attrazione tra l'adesivo e la superficie è così forte da strappare il rivestimento. |
| Policarbonato | L'attrazione tra l'adesivo e la superficie è così forte da strappare il rivestimento. |
| Polietilene | 5 min: 35 oz./poll.; 24 h: 35 oz./poll. |

Resistenza ad agenti chimici

| | |
|------------------------------|--|
| Sostanze chimiche blande | Sangue, fluidi corporei, acqua salata, acqua, detergente per vetri Testate nella vostra applicazione |
| Sostanze chimiche moderate | Alcol, ammoniaca, candeggina, IPA: Testate nella vostra applicazione |
| Sostanze chimiche aggressive | Carburante: Testate nella vostra applicazione Lubrificante: Non consigliato |
| Sostanze chimiche forti | Acetone, IR Reflow, MEK, TCE, Xilene: Testate nella vostra applicazione |

Conformità e certificazioni normative

Priva di BPA, BPS e fenoli

Prestazioni e idoneità del prodotto

| | |
|--|---|
| Condizioni di stoccaggio consigliate | Durata di 1 anno se conservato a una temperatura compresa tra 68° F e 77° F/20°C e 25°C con un'umidità relativa dal 40 al 50% |
| Durata di vita prevista se in uso ³ | Fino a 12 mesi con esposizione all'esterno |

FNote a piè di pagina

1. Temperatura ambientale e superficiale minima al momento dell'applicazione dell'etichetta.
2. Intervallo di temperatura tollerato dopo l'applicazione corretta del supporto e un tempo di attesa appropriato (di solito 24 ore).
3. Seguendo una corretta applicazione e un tempo di attesa appropriato (di solito 24 ore), è prevista, ma non garantita, una durata pari a quella indicata. Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.

Mercati e applicazioni principali

Logistica

- Etichettatura di imballaggi tra cui ondulati, plastica, vetro e metallo

Retail

- Prati, giardini, centri di giardinaggio

Sanità

- Test di laboratorio

Produzione industriale

- Etichettatura di semi-lavorati

Enti pubblici

- Etichette di citazioni

Altro

- Etichettatura in esterni a breve termine
- Sostituzione dell'applicazione di etichette a trasferimento termico



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