

# ETICHETTE ADESIVE TTL 8400091WPYG

## *Film Poliestere, bianco*

Le etichette per stampanti a trasferimento termico sono prodotte con materiali ad elevata resistenza e durata nel tempo: questi materiali sono trattati superficialmente per accettare il pigmento del nastro scaldato dalla testa di stampa della stampante. Le etichette sono fustellate su rotolo con disposizione orizzontale rispetto all'uscita dalla stampante. Alcuni modelli, sono però fustellati verticalmente.



TEST DI LABORATORIO



### **CEI EN 60950-1**

#### **INDELEBILITA'**

#### **Apparecchiature per la tecnologia dell'Informazione - Sicurezza**

##### *Parte 1: Requisiti generali*

##### *§ 1.7.11 Durabilità*

La conformità si verifica mediante esame a vista e sfregando le marcature per 15 s con un panno imbevuto di acqua e poi di nuovo per 15 s con un panno imbevuto di esano.

Dopo questa prova, le marcature devono essere ancora leggibili, le targhette non devono potersi asportare facilmente e non devono arricciarsi.

### **CEI EN 61010-1**

#### **INDELEBILITA'**

#### **Ed.2 equivalente a VDE 0411-1**

#### **Prescrizioni di sicurezza per apparecchi elettrici di misura, controllo e per utilizzo in laboratorio**

##### *Parte 1: Prescrizioni generali*

Questa norma, prevede che il materiale e la stampa, debbano resistere al passaggio (la norma dice pulizia) di agenti chimici normalmente usati nell'industria.

Le prove di laboratorio Cembre: mediante lo sfregamento a mano, senza eccessiva pressione, per 30 secondi con un panno imbevuto dello specifico detergente o se non specificato di alcool isopropilico.

### **CEMBRE STANDARD**

#### **INDELEBILITA'**

Questo test è stato ideato per simulare la pulizia delle superfici mediante prodotti chimici.

La verifica avviene mediante 30 passaggi totali, con panno imbevuto di etanolo 95% e verifica mediante esame a vista ogni 10 passaggi successivi.

---

## **CEI EN 60464-2**

### **RESISTENZA AI VAPORI DEI SOLVENTI**

**La resistenza ai vapori dei solventi è espressa dalla condizione del provino dopo l'esposizione a tali vapori.**

La norma prevede di inserire i campioni in appositi recipienti contenenti il solvente specificato.

I provini devono essere sospesi in posizione verticale e con il bordo inferiore a circa 150 mm sopra la superficie del solvente di prova.

Durante l'esposizione i liquidi non devono evaporare completamente e, se necessario, devono essere rabboccati. La temperatura dei solventi di prova deve essere di  $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$  e la durata dell'esposizione deve essere di  $168\text{h} \pm 1$  (sette giorni).

Dopo la rimozione dei campioni dal contenitore, ciascun provino deve essere esaminato per cercare qualsiasi cambiamento intercorso nell'aspetto, nella perdita di aderenza del substrato, esfoliazione, scollamento, rigonfiamento o altri segni di deterioramento.

I solventi utilizzati da Cembre per questa prova sono: Acetone, Etanolo, Esano.

---

# ETICHETTE ADESIVE TTL 8400091WPYG

## Caratteristiche tecniche

### PROPRIETÀ

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Colore                              | Bianco                         |
| Altezza                             | 8 mm                           |
| Lunghezza                           | 12 mm                          |
| Larghezza dell'area di scrittura    | 105 mm                         |
| Piste                               | 4                              |
| Larghezza del rotolo                | 65 mm                          |
| Diametro esterno del rotolo         | 158 mm                         |
| Diametro interno del rotolo         | 76,2 mm                        |
| Forma geometrica                    | Rettangolo con angoli smussati |
| Imballo standard                    | 29.080                         |
| SWcode                              | 4109                           |
| Spessore                            | 0,05 mm                        |
| Temperatura minima di utilizzo      | -40 °C                         |
| Temperatura massima di utilizzo     | 140 °C                         |
| Temperatura minima di applicazione  | 10 °C                          |
| Temperatura massima di applicazione | 40 °C                          |
| Spessore                            | 0,05 mm                        |
| Colore                              | Bianco                         |
| Materiale                           | Film poliestere                |
| Prefustellato                       | sì                             |
| Adesivo                             | sì                             |

