


# ETICHETTE ADESIVE MG-VYB

*prefustellate*



CERTIFICATI 

 2011/65/EU

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 168h  $\pm$  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.

---

## **DIN 30643**

### **RESISTENZA ALLO STROFINAMENTO E ALL'ABRASIONE**

DIN 30643

Questa norma specifica un metodo di prova per determinare la resistenza allo strofinamento ed alla abrasione di etichette, stampe e rivestimenti di segnali.

Questo metodo può essere applicato per superfici piane che sono esposte a sollecitazioni e a forze meccaniche come sfregamento e a sollecitazioni chimiche come i liquidi di pulizia.

La leggibilità della scritta viene verificata secondo la norma DIN 1450.

I seguenti materiali stampati con il nastro **MG2-EPTR 991611 Premium** sono certificati **DIN 30643-A-S-3**:

- >PVC rigido flat colore bianco.
  - >Policarbonato rigido flat colore bianco
  - >Policarbonato colore bianco
  - >Film PVC colore bianco
-

- > Film poliestere colore bianco
  - > Tessuto vinilico colore giallo
-

# ETICHETTE ADESIVE MG-VYB

## *Caratteristiche tecniche*

Materiale	Film PVC
Privo di Silicone	sì
Temperatura minima di utilizzo	-30 °C
Temperatura massima di utilizzo	70 °C
Temperatura minima di applicazione	10 °C
Temperatura massima di applicazione	40 °C
Forma geometrica	Rettangolo con angoli retti
Prefustellato	sì



## ETICHETTE ADESIVE MG-VYB

### *Elenco dei prodotti*

<b>MG-VYB</b>						
Tipo	Colore	Altezza	Lunghezza	Quantità per scheda	Imballo standard	SWcode
MG-VYB 16092N	Bianco	4 mm	105 mm	10	500	556
MG-VYB 16042N	Giallo	4 mm	105 mm	10	500	556
MG-VYB 16093	Bianco	10 mm	105 mm	10	500	559
MG-VYB 16043	Giallo	10 mm	105 mm	10	500	559
MG-VYB 16091	Bianco	5,2 mm	105 mm	20	1.000	557
MG-VYB 16041	Giallo	5,2 mm	105 mm	20	1.000	557
MG-VYB 16090	Bianco	7 mm	105 mm	14	700	558
MG-VYB 16040	Giallo	7 mm	105 mm	14	700	558