

ETICHETTE ADESIVE MG-VYB 16091

prefustellate



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 16091

Caratteristiche tecniche

PROPRIETÀ

Colore	Bianco
Altezza	5,2 mm
Lunghezza	105 mm
Quantità per scheda	20
Imballo standard	1.000
SWcode	557
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 16091

Prodotti usati per la stampa

Inchiostro

Nastri Monocromatici MG2-ETR

Argento MG2-ETR 991607	Bianco MG2-ETR 991606	Blu MG2-ETR 991601
Nero MG2-ETR 991600	Rosso MG2-ETR 991602	Verde MG2-ETR 991603

Nastri Monocromatici MG-ETR

MG-ETR 990718	MG-ETR 990725	MG-ETR 990726
MG-ETR 990727	MG-ETR 990832	

Stampanti

Stampante a trasferimento termico MARKINGenius MG2 - MARKINGenius MG2

Stampante a trasferimento termico MG-757-FC - MG-757FC 990715

Utilizzabile su morsetto

Morsetto/Morsettiera

Weidmüller

Weidmüller SAK 10 (PA) <i>targhetta modulare</i>	Weidmüller SAK 16 <i>targhetta modulare</i>	Weidmüller SAK 35 <i>targhetta modulare</i>
Weidmüller SAK 4 <i>targhetta modulare</i>	Weidmüller SAK 6 <i>targhetta modulare</i>	Weidmüller SAK 70 <i>targhetta modulare</i>
Weidmüller SAK 95 <i>targhetta modulare</i>		