

TARGHETTE PER CAVI E COMPONENTI MG-TAP 47053N

prefustellate

Le targhette MG-TAP sono articoli tra i più versatili: identificano cavi, guaine, pulsanti, macchinari, componenti...

Alcune dimensioni sono disponibili in versione NON DESIVA nei modelli MG-TAP e MG-TAPW.

I colori grigio, rosso, blu, verde e nero sono fornibili a richiesta, in quantità da definire.



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.

EN ISO 9227

NEBBIA SALINA

Prove ambientali

Parte 2: Prove -Prova Ka : Nebbia salina

Lo scopo della prova è di verificare la resistenza dei vari campioni di prova al deterioramento dovuto a nebbia salina con le seguenti modalità:

- concentrazione di 50 ± 5 g/l di cloruro di sodio;
- pH della soluzione compreso tra 6,5 e 7,2;
- temperatura all'interno della cabina $35 \pm 2^\circ\text{C}$

Le etichette adesive vengono applicate su supporto in plastica, mentre le targhette segnacavo vengono applicate su cavi con isolante in PVC.

Dopo la prova i campioni devono essere sottoposti a esame a vista, e, se necessario, a controlli elettrici e meccanici come prescritto nella norma particolare. Al termine della prova le scritte devono essere ancora leggibili.

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.

CE EN ISO 4892-2:2006

RESISTENZA AI RAGGI UV

Metodi di esposizione a sorgenti di luce di laboratorio

Parte 2: Lampade ad arco allo xeno

Esposizione luce artificiale da laboratorio, con apparecchiatura Solarbox modello 1500E.

Per la prova sono utilizzate le seguenti modalità estrapolate dalla norma UNI EN ISO 4892-2.

Le proprietà della plastica e la leggibilità della stampa sono verificate dopo la prova:

- >temperatura del pannello nero: $65^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$;
- >esposizione: continua;
- >irraggiamento: 550 W/m^2
- >lampada Xenon 1500 W;
- >filtro (outdoor) in borosilicato da 280 nm;
- >temperatura esterna di prova: $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$.

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**:

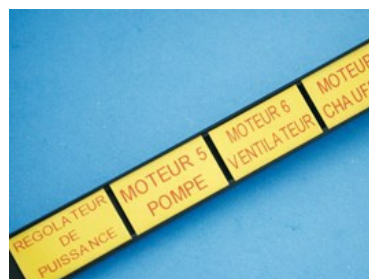
- >PVC rigido flat colore bianco.
 - >Policarbonato rigido flat colore bianco
 - >Policarbonato colore bianco
 - >Film PVC colore bianco
 - >Film poliestere colore bianco
 - >Tessuto vinilico colore giallo
-

TARGHETTE PER CAVI E COMPONENTI MG-TAP 47053N

Caratteristiche tecniche

PROPRIETÀ

Colore	Verde
Altezza	15 mm
Lunghezza	67 mm
Quantità per scheda	7
Imballo standard	350
SWcode	168
Forma geometrica	Rettangolo con angoli retti
Prefustellato	sì
Privo di Silicone	sì
Materiale	PVC rigido laminato
Classe UL94	V0
Temperatura minima di utilizzo	-30 °C
Temperatura massima di utilizzo	60 °C
Privo di Silicone	sì
Prefustellato	sì





TARGHETTE PER CAVI E COMPONENTI **MG-TAP 47053N**

Prodotti correlati

Tubetti

PMT

PMT-AC 59030N	PMT-AC 59060N	PMT-DT 60030
PMT-DT 60060	PMT-ET 54030	

Porta targhe

PL

PLA 35202N	PLR 34402
------------	-----------

Profili

RT

RTA-TAP 990453N	RTA-TAP 990455N	RTA-TAP 990525N
RTA-TAP 990663N	RTA-TAP 990665N	RTR-TAP 990452
RTR-TAP 990454	RTR-TAP 990502	RTR-TAP 990524
RTR-TAP 990662	RTR-TAP 990664	

Prodotti usati per la stampa

Piastre

PIASTRE MG2-PLT - MG2-PLT 991002

PIASTRE MG-PLT - MG-PLT 990722

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