# TARGHETTE PER CAVI E COMPONENTI **MG-TAP 47004GY**

## *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 superfi ci 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 ± 2°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 ± 2) °C e la durata dell'esposizione deve essere di 168h ± 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°C ± 3°C;
- esposizione: continua;
- irraggiamento: 550 W/$m^2$
- lampada Xenon 1500 W;
- filtro (outdoor) in borosilicato da 280 nm;
- temperatura esterna di prova: 20°C ± 5°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.

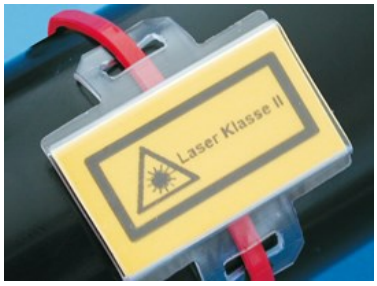
I seguenti materiali stampati con il nastro **MG2-EPTR 991611 Premium** sono certificati **DIN 30643-A-S-3**:

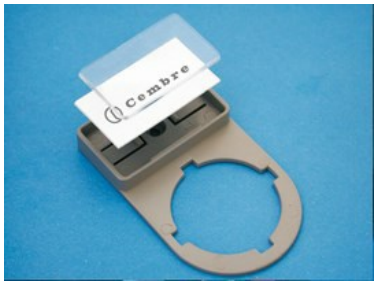
- PVC rigido flat colore bianco.
- Policarbonato rigido flat colore bianco
- Policarbonato colore bianco
- Film PVC colore bianco
- Film poliestere colore bianco
- Tessuto vinilico colore giallo

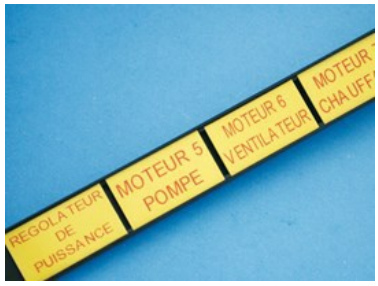
# TARGHETTE PER CAVI E COMPONENTI **MG-TAP 47004GY**

## *Caratteristiche tecniche*

| PROPRIETÀ | |
|---|---|
| Colore | Grigio |
| Altezza | 17,5 mm |
| Lunghezza | 27,8 mm |
| Quantità per scheda | 24 |
| Imballo standard | 1.200 |
| SWcode | 175 |
| 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 |




KdT
INVENTORY
N° 1014

# TARGHETTE PER CAVI E COMPONENTI **MG-TAP 47004GY**

## *Prodotti correlati*

### Targhette

**PLACCHETTE DI PROTEZIONE MG-TAP-CCS - MG-TAP-CCS 990499**

## *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**

## *Usato insieme ad un prodotto non Cembre*

### Porta targhe

**Siemens - Siemens 3SB1903-0AB**