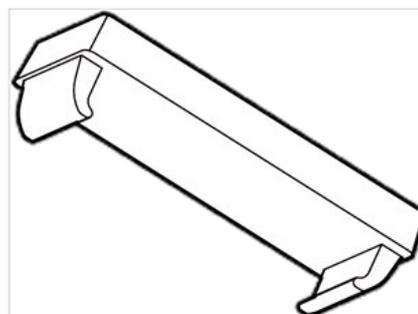


# TARGHETTE PER MORSETTI MG-CPM-13 41790

*PASSO 5,2 mm; 6 mm*

Per ABB Entelec SNK serie ZS e ZS



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.

---

## **UNI EN ISO 175**

### **RESISTENZA AGENTI CHIMICI LIQUIDI**

Metodi di prova per la determinazione degli effetti dell'immersione nei prodotti chimici liquidi

La presente norma internazionale specifica un metodo di esposizione di provini di materia plastica ad agenti chimici liquidi e dei metodi di determinazione delle variazioni di caratteristiche risultanti da tale esposizione.

Essa comprende la prova per immersione per una durata di 24 ore di tutta la superficie del provino ed è applicabile a tutte le materie plastiche solide, presentate sotto forma di materiali da stampaggio o da estrusione, lastre, tubi, barre o fogli di spessore maggiore di 0,1 mm.

I provini sono immersi completamente in un liquido di prova per un tempo e a una temperatura specificati.

Le loro caratteristiche sono determinate prima dell'immersione, dopo il ritiro dal liquido e dopo l'essiccamento.

I metodi di prova specificati sono i seguenti:

- >variazioni di massa, di dimensioni e di aspetto, immediatamente dopo il ritiro dal liquido e dopo ritiro ed essiccamento
  - >variazione delle caratteristiche fisiche (meccaniche, termiche, ottiche, ecc.) immediatamente dopo il ritiro dal liquido e dopo l'essiccamento.
  - >la quantità del liquido assorbito
  - >il liquidi utilizzati da Cembre per questa prova sono: Acido cloridrico, Acido nitrico, Acido fluoridrico.
- 

## **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**:

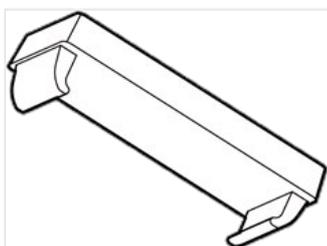
- >PVC rigido flat colore bianco.
  - >Policarbonato rigido flat colore bianco
  - >Policarbonato colore bianco
  - >Film PVC colore bianco
  - >Film poliestere colore bianco
  - >Tessuto vinilico colore giallo
-

# TARGHETTE PER MORSETTI MG-CPM-13 41790

## Caratteristiche tecniche

### PROPRIETÀ

Colore	Bianco
Altezza	5 mm
Lunghezza	12 mm
Quantità per scheda	56
Passo del morsetto	5,2 mm
Imballo standard	1.960
SWcode	113
Materiale	Polycarbonato
Privo di alogeni	si
Privo di Silicone	si
Classe UL94	V0
Temperatura minima di utilizzo	-40 °C
Temperatura massima di utilizzo	130 °C
Forma geometrica	Rettangolo con angoli smussati + ganci



# TARGHETTE PER MORSETTI MG-CPM-13 41790

*Prodotti usati per la stampa*

## Piastre

**PIASTRE MG2-ETB - MG2-ETB 991016**

**PIASTRE MG-ETB - MG-ETB 990976**

## 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

#### ABB Entrelec

ABB Entrelec ZS10 <i>targhetta modulare</i>	ABB Entrelec ZS10-PE <i>targhetta modulare</i>	ABB Entrelec ZS16 <i>targhetta modulare</i>
ABB Entrelec ZS16-PE <i>targhetta modulare</i>	ABB Entrelec ZS35 <i>targhetta modulare</i>	ABB Entrelec ZS35-PE <i>targhetta modulare</i>
ABB Entrelec ZS4 <i>targhetta modulare</i>	ABB Entrelec ZS4-D1 <i>targhetta modulare</i>	ABB Entrelec ZS4-D2 <i>targhetta modulare</i>
ABB Entrelec ZS4-PE <i>targhetta modulare</i>	ABB Entrelec ZS4-R1 <i>targhetta modulare</i>	ABB Entrelec ZS4-S <i>targhetta modulare</i>
ABB Entrelec ZS4-SF <i>targhetta modulare</i>	ABB Entrelec ZS4-SF1 <i>targhetta modulare</i>	ABB Entrelec ZS4-SF1-R1 <i>targhetta modulare</i>
ABB Entrelec ZS4-SF1-R2 <i>targhetta modulare</i>	ABB Entrelec ZS4-SF1-R3 <i>targhetta modulare</i>	ABB Entrelec ZS4-SF1-R4 <i>targhetta modulare</i>
ABB Entrelec ZS4-SF1-T2 <i>targhetta modulare</i>	ABB Entrelec ZS4-SF-R1 <i>targhetta modulare</i>	ABB Entrelec ZS4-SF-R2 <i>targhetta modulare</i>
ABB Entrelec ZS4-SF-R3 <i>targhetta modulare</i>	ABB Entrelec ZS4-SF-R4 <i>targhetta modulare</i>	ABB Entrelec ZS4-SF-T2 <i>targhetta modulare</i>
ABB Entrelec ZS4-SP <i>targhetta modulare</i>	ABB Entrelec ZS4-SP-R1 <i>targhetta modulare</i>	ABB Entrelec ZS4-SP-T2 <i>targhetta modulare</i>
ABB Entrelec ZS4-SP-T2-R1 <i>targhetta modulare</i>	ABB Entrelec ZS4-S-R1 <i>targhetta modulare</i>	ABB Entrelec ZS4-S-R2 <i>targhetta modulare</i>
ABB Entrelec ZS4-S-R3 <i>targhetta modulare</i>	ABB Entrelec ZS4-S-T2 <i>targhetta modulare</i>	ABB Entrelec ZS4-S-T2.3 <i>targhetta modulare</i>
ABB Entrelec ZS4-S-T2.3-R1 <i>targhetta modulare</i>	ABB Entrelec ZS4-S-T2-R1 <i>targhetta modulare</i>	ABB Entrelec ZS6 <i>targhetta modulare</i>
		ABB Entrelec ZS6-D1 <i>targhetta modulare</i>
ABB Entrelec ZS6-D2 <i>targhetta modulare</i>	ABB Entrelec ZS6-PE <i>targhetta modulare</i>	ABB Entrelec ZS70 <i>targhetta modulare</i>
ABB Entrelec ZS70-PE <i>targhetta modulare</i>	ABB Entrelec ZS95 <i>targhetta modulare</i>	ABB Entrelec ZS95-PE <i>targhetta modulare</i>

#### BECKHOFF - BECKHOFF KL9010 TARGHETTA MODULARE