TARGHETTE PER PLC **MG-PLC 71000-HF**

prefustellate, in Policarbonato privo di alogeni

Targhette utilizzabili sui più diffusi PLC Siemens SIMATIC S7-300 e ET 200S. Sostituiscono le targhette neutre fornite in dotazione all'apparecchiatura.

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.

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.

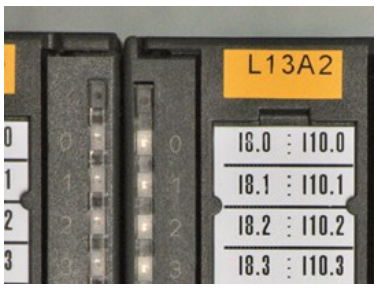
I seguenti materiali stampati con il nastro **MG2-EPTR 991611 Premium** sono certificati **DIN 30643-A-S-3**:

- 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 PLC **MG-PLC 71000-HF**

Caratteristiche tecniche

PROPRIETÀ	
Colore	Grigio metallizzato
Altezza	17,5 mm
Lunghezza	103,5 mm
Quantità per scheda	6
Imballo standard	60
SWcode	882
Spessore	0,5 mm
Forma geometrica	Rettangolo con angoli retti
Prefustellato	sì
Forma geometrica	Rettangolo con angoli retti
Materiale	Policarbonato
Classe UL94	V0
Privo di alogeni	sì
Prefustellato	no
Temperatura massima di utilizzo	130 °C
Temperatura minima di utilizzo	-40 °C



TARGHETTE PER PLC **MG-PLC 71000-HF**

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

Prodotti correlati

Siemens - Siemens SIMATIC S7-300