REPÈRES DE CÂBLES **MG2-TDMO-01 40341**

individuel, à enclipter, sans bagues

MG2-TDMO est un système de repérage qui se monte directement sur le fil, sans bague porte repère. Chaque plaque est composée de 40 repères et ne nécessite que 10 secondes pour l'impression. Les repères se détachent facilement de leur support, et une plaque partiellement imprimée peut être réutilisée pour éviter le gaspillage.



TEST DE LABORATOIRE

CEI EN 60950-1

INDELEBILITE

Matériels de traitement de l'information - Sécurité
Partie 1: Exigences générales
§ 1.7.11 Durabilité

La vérification de la conformité consiste à effectuer un examen et à frotter les marques et indications à la main pendant 15 s avec un chiffon imbibé d'eau et de nouveau pendant 15 s avec un chiffon imbibé d'essence.

Après cet essai les marques et indications doivent être lisibles; il ne doit pas être possible d'enlever facilement les plaques signalétiques et celles-ci ne doivent pas se recroqueviller.

CEI EN 61010-1

INDELEBILITE

Ed.2 équivalente à VDE 0411-1

Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire
Partie 1: Prescriptions générales

Cette norme prescrit que le matériel et l'impression doivent résister au passage (la norme dit nettoyage) d'agents chimiques normalement utilisés dans l'industrie.

Les essais en laboratoire Cembre : par frottement manuel, sans exercer ne pression excessive, pendant 30 secondes, en utilisant un chiffon imbibé d'un nettoyant spécifique ou à défaut, d'alcool isopropylique.

CEMBRE STANDARD

INDELEBILITE

Ce test a été conçu pour simuler le nettoyage avec des produits chimiques généralement utilisés pour le nettoyage de surfaces diverses.

Les essais en laboratoire Cembre : on effectue sur l'échantillon 30 passages successifs enutilisant un chiffon imbibé d'éthanol 95% puis on effectue un examen visuel tous les 10 passages.

UNI EN ISO 175

MÉTHODE D'ESSAI POUR LA DÉTERMINATION DES EFFETS DE L'IMMERSION DANS DES PRODUITS CHIMIQUES LIQUIDES

La présente norme internationale prescrit une méthode d'exposition d'éprouvettes en plastique à des agents chimiques liquides ainsi que des méthodes de détermination des variations de caractéristiques résultant de cette exposition. Celle-ci comprend l'essai par immersion pour une durée de 24 heures de toute la surface de l'éprouvette et est applicable à tous les plastiques compacts se présentant sous forme de matières à mouler et à extruder, de plaques, tubes, barres ou feuilles ayant une épaisseur supérieure à 0,1 mm.

Les éprouvettes sont totalement immergées dans le liquide test pour une durée et une température établies.

Leurs caractéristiques sont déterminées avant l'immersion, après qu'elles ont été retirées du liquide et une fois sèches.

Les modalités d'essai établies sont les suivantes:

- variations au niveau de la masse, des dimensions et de l'aspect, dès qu'elles ont été retirées du liquide et après retrait et dessiccation
- variation des caractéristiques physiques (mécaniques, thermiques, optiques etc.) dès qu'elles ont été retirées du liquide et une fois sèches
- la quantité de liquide absorbé

Les liquides utilisés par Cembre pour cet essai sont: Acide Chlorhydrique, Acide Nitrique, Acide Fluorhydrique.

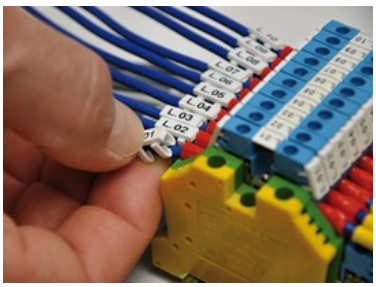
REPÈRES DE CÂBLES **MG2-TDMO-01 40341**

Caractéristiques techniques

PROPRIÉTÉ	
Couleur	Jaune
Hauteur	4 mm
Longueur	16 mm
Quantité de carte	40
Minimum diamètre extérieur	2 mm
Maximum diamètre extérieur	2,9 mm
Section minimale	0,5 mm^2
Section maximale	1,5 mm^2
Cond.t Boîte	800
SWcode	128
Matériel	Polycarbonate
Classifié UL94	V0
Sans Halogene	oui
Silicium libre	oui
Min températures d'utilisation	-40 °C
Max températures d'utilisation	130 °C
Forme géométrique	rectangulaires à angles arrondis avec griffes










CEMBRE
CEMBRE
CEMBRE
CEMBRE

REPÈRES DE CÂBLES **MG2-TDMO-01 40341**

Produits utilisés ensemble

Soutien à repères de câbles MG2-TDMO TDMOS

TDMOS-16 42850	TDMOS-35 42852	TDMOS-70 42854

Produits utilisés pour imprimer dessus

Plateau

PLATEAU MG2-PTM - MG2-PTM 991010

Encre

RUBANS MONOCHROMES MG2-ETR

Argent MG2-ETR 991607	Argent MG2-ETR 991607	Blanc MG2-ETR 991606
Blanc MG2-ETR 991606	Bleu MG2-ETR 991601	Bleu MG2-ETR 991601
Noir MG2-ETR 991600	Noir MG2-ETR 991600	Rouge MG2-ETR 991602
Rouge MG2-ETR 991602	Vert MG2-ETR 991603	Vert MG2-ETR 991603

Imprimantes

Imprimante a transfer thermique MARKINGenius MG2 - MARKINGenius MG2

Imprimante a transfer thermique MARKINGenius MG3 - Imprimante a transfer thermique MARKINGenius MG3