

# EMLS (100X50)RL SR - Etiquette de sécurité avec colle spéciale



1080203

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080203>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Etiquette de sécurité avec colle spéciale, Rouleau, vierge, repérable avec : THERMOMARK E. 300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, type de montage: collage, Nombre d'étiquettes: 3000, hauteur du champ de texte: 50 mm, largeur du champ de texte: 100 mm

## Avantages

- L'EMLS est une étiquette antimanipulation, utilisable comme plaque signalétique ou comme sceau d'inviolabilité
- Lorsque vous la décollez, une partie de la couche métallisée s'enlève, et laisse un triangle sur l'étiquette et sur le support. La fonction de sécurité est garantie jusqu'à 80 °C
- Associé au ruban encreur adapté, le repérage est très résistant aux solvants et aux influences mécaniques
- Services d'impression : Phoenix Contact imprime tous les repères EMLS... individuellement selon vos besoins.
- Les matériaux EMLS ... sont répertoriés auprès de UL.

## Données commerciales

Référence	1080203
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BG2411
Product key	BG2411
GTIN	4055626801162
Poids par pièce (emballage compris)	3□104 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	39191080
Pays d'origine	DE

# EMLS (100X50)RL SR - Etiquette de sécurité avec colle spéciale



1080203

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080203>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités	Ce matériau peut être traité avec les seules imprimantes à rouleaux THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0 équipées d'un porte-rouleau extérieur.
-------------	---

### Propriétés du produit

Type de produit	Repères pour appareils
Caractéristiques du produit	infalsifiable

### Repérage

Nombre d'étiquettes	3000
Nombre d'étiquettes par ligne	1
Technologie de marquage	Thermotransfer

### Dimensions

Largeur	100,00 mm
Hauteur	50,00 mm
Profondeur	0,06 mm

### Champ de texte

Largeur du champ de texte	100 mm
Hauteur du champ de texte	50 mm

### Indications sur les matériaux

Couleur	argenté
Matériau embase	Polyester
Composants	exempt de silicone et d'halogène

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 150 °C (Fonctionnalité du « symbole triangulaire » jusqu'à environ +80 °C)
Température ambiante recommandée (stockage/transport)	10 °C
Humidité recommandée (stockage/transport)	35 %

#### Contrôle des matériaux susceptibles de nuire à l'adhésion de la laque

Contrôle des matériaux susceptibles de nuire à la dispersion de la laque (conformité LABS)	VW PV 3.10.7:2005-02
Résultat	Essai réussi

#### Contrôle des matériaux susceptibles de nuire à l'adhésion de la laque

Contrôle des matériaux susceptibles de nuire à la dispersion de la laque (conformité LABS)	VDMA 24364:2018-05
--	--------------------

# EMLS (100X50)RL SR - Etiquette de sécurité avec colle spéciale



1080203

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080203>

Résultat	Essai réussi
----------	--------------

## Essai de rayures pour déterminer la résistance aux rayures

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN ISO 1518-1:2023
Exigence	≥ 5 N
Résultat	Essai réussi

## Essai de scotch

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN ISO 2409:2020-12
Résultat	Essai réussi

## Résistance aux UV

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN ISO 4892-2:2021-11
Résultat	Essai réussi
Durée du contrôle	96 h
Méthode	Irradiation artificielle.

## Résistance à la température

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) ANSI/UL 969-2018:03
Durée du contrôle	240 h
Rating 125 °C (150 °C)	Essai réussi

## Indélébilité des inscriptions

Spécification de contrôle	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (partiellement)
Isopropanol (99 %) [67-63-0]	Essai réussi
n-hexane [CAS n° 110-54-3]	Essai réussi
Eau + benzène [CAS n° 64742-82-1]	Essai réussi
Hydroxyde de sodium 0,1 mol/l [CAS n° 1310-73-2]	Essai réussi
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Essai réussi

## Résistance aux produits chimiques, aux huiles et aux carburants

Spécification de contrôle	ISO 175:2010 (sur la base de la norme)
Durée du contrôle	168 h
Eau salée (350 g/l) [CAS n° - ]	Essai réussi
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Essai réussi
IRM 901	Essai réussi
IRM 902	Essai réussi
IRM 903	Essai réussi

## Essai dans atmosphère saturée avec atmosphère contenant du dioxyde de soufre

# EMLS (100X50)RL SR - Etiquette de sécurité avec colle spéciale



1080203

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080203>

Spécification de contrôle	DIN EN ISO 22479:2022-08
Résultat	Essai réussi
Méthode	Méthode B
Cycles	2

## Essai au brouillard salin

Spécification de contrôle	DIN EN CEI 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10
Résultat	Essai réussi
Durée du contrôle	96 h

## Montage

Type de montage	collage
-----------------	---------

# EMLS (100X50)RL SR - Etiquette de sécurité avec colle spéciale



1080203

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080203>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080203>



**cULus Recognized**

Identifiant de l'homologation: MH48542

# EMLS (100X50)RL SR - Etiquette de sécurité avec colle spéciale



1080203

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080203>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

### ETIM

ETIM 10.0	EC001288
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39131500
-------------	----------

# EMLS (100X50)RL SR - Etiquette de sécurité avec colle spéciale



1080203

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080203>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)