

# EML-HA (70X150)R SR - Étiquette pour surfaces brutes



0830619

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830619>

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.



Étiquette pour surfaces brutes, Rouleau, argent, 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, surface utile: 70 x 150 mm, Nombre d'étiquettes: 250

## Avantages

- Les repères autocollants pour les appareils EML-HA ... sont conçus pour le repérage de différents équipements dans le domaine de la construction d'automates, d'installations et d'armoires électriques
- L'EML-HA possède une colle spéciale avec un pouvoir d'adhérence très élevé. Cela permet le collage sur les surfaces rugueuses, structurées et peu énergétiques
- Associé au ruban encreur adapté, le repérage est très résistant aux solvants et aux influences mécaniques
- Les matériaux EML-HA ... sont répertoriés auprès des UL
- Services d'impression : Phoenix Contact imprime tous les repères EML-HA ... de façon personnalisée selon vos directives

## Données commerciales

Référence	0830619
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BG2411
Product key	BG2411
Page catalogue	Page 334 (C-3-2019)
GTIN	4046356719735
Poids par pièce (emballage compris)	652 g
Poids par pièce (hors emballage)	652 g
Numéro du tarif douanier	39269097
Pays d'origine	DE

# EML-HA (70X150)R SR - Étiquette pour surfaces brutes



0830619

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830619>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Repérage d'appareils
Caractéristiques du produit	forte adhérence

### Repérage

Nombre d'étiquettes	250
Nombre d'étiquettes par ligne	1
Technologie de marquage	Transfert thermique pour rouleaux

### Montage

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

### Indications sur les matériaux

Conforme aux directives RoHS	oui
Épaisseur film	56 µm
Épaisseur colle	65 µm
Coloris	argent
Matériau	Polyester
Composants	exempt de silicone et d'halogène

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### 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

#### Résistance aux UV

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN ISO 4892-2:2013-06
Résultat	Essai réussi
Durée du contrôle	96 h

#### Indélébilité des inscriptions

Spécification de contrôle	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07
	DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (partiellement)
Isopropanol [CAS n° 67-63-0]	Essai réussi
n-hexane [CAS n° 110-54-3]	Essai réussi
Eau + benzène [CAS n° 64742-82-1]	Essai réussi

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

Spécification de contrôle	DIN 50018:2013-05
Résultat	Essai réussi

# EML-HA (70X150)R SR - Étiquette pour surfaces brutes



0830619

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830619>

Degré climatique	AHT 1,0 S
Cycles	2

## Essai au brouillard salin

Spécification de contrôle	DIN EN 60068-2-11:2000-02
Résultat	Essai réussi

## Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C
Température ambiante (montage)	> 5 °C
Conditions de stockage conseillées	23 °C / 50 % humidité relative. Il est recommandé de les conserver dans l'emballage d'origine, au sec et à l'abri de toute source de luminosité.
Température ambiante recommandée (stockage/transport)	23 °C
Humidité recommandée (stockage/transport)	50 %
Faculté de conservation	2 ans

## Dimensions

Largeur	70 mm
Longueur	150 mm

## Normes et spécifications

Résistance à l'effacement	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
---------------------------	-----------------------------

# EML-HA (70X150)R SR - Étiquette pour surfaces brutes



0830619

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830619>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830619>



**CSA**

Identifiant de l'homologation: 70191766



**cULus Recognized**

Identifiant de l'homologation: MH48542

# EML-HA (70X150)R SR - Étiquette pour surfaces brutes



0830619

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830619>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27281103
ECLASS-12.0	27281103
ECLASS-13.0	27281103

### ETIM

ETIM 9.0	EC001288
----------	----------

### UNSPSC

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

# EML-HA (70X150)R SR - Étiquette pour surfaces brutes



0830619

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830619>

## Accessoires

### THERMOMARK E.300 - Imprimante à transfert thermique

1285306

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1285306>



Imprimante à transfert thermique pour l'impression de tous les supports en rouleaux avec une résolution de 300 dpi. Convient à une utilisation continue en production et à de grands volumes d'impression, car il est également possible de traiter des rouleaux de grande taille.

---

### THERMOMARK E.300 D - Imprimante à transfert thermique

1004303

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1004303>



Imprimante à transfert thermique avec enrouleur interne pour l'impression de tous les supports en rouleaux avec une résolution de 300 dpi. Convient à une utilisation continue en production et à de grands volumes d'impression, car il est également possible de traiter des rouleaux de grande taille.

# EML-HA (70X150)R SR - Étiquette pour surfaces brutes



0830619

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830619>

## THERMOMARK E.600 - Imprimante à transfert thermique

1285310

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1285310>



Imprimante à transfert thermique pour l'impression de tous les supports en rouleaux avec une résolution d'impression de 600 dpi. Convient à une utilisation continue en production et à de grands volumes d'impression, car il est également possible de traiter des rouleaux de grande taille.

---

## THERMOMARK E.600 D - Imprimante à transfert thermique

1004304

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1004304>



Imprimante à transfert thermique avec enrouleur interne pour l'impression de tous les supports en rouleaux avec une résolution de 600 dpi. Convient à une utilisation continue en production et à de grands volumes d'impression, car il est également possible de traiter des rouleaux de grande taille.

# EML-HA (70X150)R SR - Étiquette pour surfaces brutes

0830619

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830619>

## THERMOMARK ROLL 2.0 - Imprimante à transfert thermique

1085260

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085260>



Imprimante à transfert thermique pour matériau en rouleau, avec câble d'alimentation Euro/US et câble USB. Mode d'emploi imprimé en allemand et en anglais. 1 rouleau d'étiquettes EML (20x8)R blanc = 1000 étiquettes, ruban encreur = 50 m

---

## THERMOMARK-RIBBON 110 - Ruban encreur

5145384

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/5145384>



Ruban encreur, pour imprimantes à rouleaux pour l'impression des groupes de produits TML..., WML..., WML HF..., WML-FLAG..., EML..., EML-ESD..., EML-RM..., EML-HA..., EMLS..., EMLC..., EMLP... et PMM..., longueur: 300 m, longueur de rouleau: 300 m, largeur: 110 mm, coloris: noir



# EML-HA (70X150)R SR - Étiquette pour surfaces brutes



0830619

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830619>

## THERMOMARK-RIBBON 110/50 - Ruban encreur

0800687

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0800687>



Ruban encreur, pour imprimantes à rouleaux pour l'impression des groupes de produits TML..., WML..., WML HF..., WML-FLAG..., EML..., EML-ESD..., EML-RM..., EML-HA..., EMLS..., EMLC..., EMLP... et PMM..., longueur: 50 m, longueur de rouleau: 50 m, largeur: 110 mm, coloris: noir

---

## THERMOMARK ROLLMASTER 300 - Imprimante à transfert thermique

0804501

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0804501>



Imprimante à transfert thermique pour matériau en rouleau, avec câble d'alimentation Euro/US et câble USB. Le CD d'assistance contient des manuels d'utilisation en plusieurs langues, des liens vers le firmware, des pilotes et des logiciels d'étude et de repérage. Mode d'emploi imprimé en allemand et en anglais. 1 rouleau d'étiquettes EML (20x8)R blanc = 1 000 étiquettes, ruban encreur = 50 m

# EML-HA (70X150)R SR - Étiquette pour surfaces brutes



0830619

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830619>

## THERMOMARK ROLLMASTER 600 - Imprimante à transfert thermique

0804663

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0804663>



Imprimante à transfert thermique pour matériau en rouleau, avec câble d'alimentation Euro/US et câble USB. Le CD d'assistance contient des manuels d'utilisation en plusieurs langues, des liens vers le firmware, des pilotes et des logiciels d'étude et de repérage. Mode d'emploi imprimé en allemand et en anglais. 1 rouleau d'étiquettes EML (20x8)R blanc = 1 000 étiquettes, ruban encreur = 50 m

---

## THERMOMARK ROLL - Imprimante à transfert thermique

5146477

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/5146477>



Imprimante à transfert thermique, 300 dpi, avec câble secteur Euro, câble secteur US et câble USB. DVD avec logiciel d'étude et de repérage CLIP PROJECT advanced, manuels dans diverses langues, pilote d'imprimante Windows® et microprogramme. Manuel allemand/anglais en format A5, rouleau d'étiquettes EML (20x8)R en blanc avec 1 000 étiquettes et bande de couleur : 50 m

# EML-HA (70X150)R SR - Étiquette pour surfaces brutes



0830619

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830619>

## THERMOMARK X1.2 - Imprimante à transfert thermique

5146231

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/5146231>



Imprimante à transfert thermique, poids: 10 kg, longueur: 0,446 m, largeur: 242 mm, hauteur: 274 mm, coloris: gris

---

Phoenix Contact 2024 © - 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)