

# EML-HT (20X7)RL-T - Etiquette haute température



0830654

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830654>

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 pour hautes températures, gros rouleau, pour imprimante à transfert thermique, résistance de 60 s à 300 °C maximum

## Avantages

- L'étiquette EML-HT est composée d'un film en acrylate, présentant une grande résistance thermique. Elle peut être utilisée pour le repérage de circuits imprimés et dans tous les procédés de soudage industriels
- Plage de température permanente -40 °C ... 180 °C, 300 °C pendant 60 secondes maximum
- Associée au ruban encreur THERMOMARK-RIBBON 110 EML-HT, le repérage est très résistant aux températures élevées et aux produits chimiques
- Les matériaux EML-HT ... sont répertoriés auprès de UL.
- Services d'impression : Phoenix Contact imprime tous les repères EML-HT ... individuellement selon vos besoins

## Données commerciales

Référence	0830654
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BG2411
Product key	BG2411
GTIN	4046356719285
Poids par pièce (emballage compris)	449,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	380,6 g
Numéro du tarif douanier	39269097
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Repères pour appareils
Caractéristiques du produit	Résistant aux températures élevées

### Repérage

Nombre d'étiquettes	10000
Nombre d'étiquettes par ligne	1
Technologie de marquage	Thermotransfer

### Dimensions

Largeur	20,00 mm
Hauteur	7,00 mm
Profondeur	0,07 mm

### Champ de texte

Largeur du champ de texte	20 mm
Hauteur du champ de texte	7 mm

### Indications sur les matériaux

Conforme aux directives RoHS	oui
Epaisseur film	50 µm
Epaisseur colle	20 µm
Adhésif	Acrylate
Couleur	blanc (RAL 9010)
Matériau	Acrylate
Composants	exempt de silicone et d'halogène

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 180 °C
Température ambiante recommandée (stockage/transport)	23 °C
Humidité recommandée (stockage/transport)	50 %

#### 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-A1-L:2018-05
Résultat	Essai réussi

#### Essai de rayures pour déterminer la résistance aux rayures

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN ISO 1518-1:2019-10
---------------------------	---

#### Essai de scotch

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN ISO 2409:2013
Résultat	Essai réussi

## Résistance aux UV

Spécification de contrôle	DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (sur la base de la norme)
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 0411-1):2011-07 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
IRM 901	Essai réussi
IRM 902	Essai réussi
IRM 903	Essai réussi

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

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN 50018:2013-05
Résultat	Essai réussi
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
Durée du contrôle	96 h

## Normes et spécifications

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

# EML-HT (20X7)RL-T - Etiquette haute température



0830654

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830654>

## Montage

Type de montage

collage

# EML-HT (20X7)RL-T - Etiquette haute température



0830654

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830654>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0

27281103

### ETIM

ETIM 9.0

EC001288

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39131500

## 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)