EML-HT (8X8)RL-T - Etiquette haute température

0830651

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830651

Veuillez 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	0830651
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BG2411
Product key	BG2411
GTIN	4046356718455
Poids par pièce (emballage compris)	239,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	239,2 g
Numéro du tarif douanier	39269097
Pays d'origine	DE

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	Résistant aux températures élevées

Repérage

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

Dimensions

Largeur	8,00 mm
Hauteur	8,00 mm
Profondeur	0,07 mm

Champ de texte

Largeur du champ de texte	8 mm
Hauteur du champ de texte	8 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)

Montage

Type de montage	collage

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