

# EML-HT (40X15)RL-T - Etiqueta para alta temperatura



0830660

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830660>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Etiqueta para alta temperatura, rolo grande, para impressora por termotransferência, resistente 60 s a 300 °C

## Suas vantagens

- A etiqueta EML-HT é composta por uma película de acrilato que apresenta uma elevada resistência à temperatura. Ela pode ser utilizada para a identificação de placas de circuito impresso, bem como em todos os processos industriais de solda
- Faixa de temperatura permanente de -40 °C ... 180 °C, 300 °C até 60 segundos
- Em combinação com a fita de impressão THERMOMARK-RIBBON 110 EML-HT, a identificação se torna muito resistente a altas temperaturas e produtos químicos
- Os materiais EML-HT ... estão indicados na UL
- Serviço de identificação Phoenix Contact grava todos os identificadores EML-HT ... individualmente de acordo com suas expectativas

## Dados comerciais

Código	0830660
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	BG24
Chave de produto	BG2411
GTIN	4046356719346
Peso por unidade (inclusive embalagem)	967,8 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	967,8 g
País de origem	DE

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Identificador de equipamento não impresso
Propriedade do produto	Resistente a altas temperaturas

### Identificação

Quantidade de plaquetas de identificação	8000
Número de anilhas de identificação por linha	1
Tecnologia de identificação	Termotransferência para rolos

### Montagem

Tipo de montagem	cola
------------------	------

### Dados de material

Conforme RoHS	sim
Espessura Película	50 µm
Espessura Cola	20 µm
Cola	Acrilato
Cor	branco (RAL 9010)
Material	Acrilato
Substâncias	sem silicone e sem halogênio

### Condições ambientais e de vida útil operacional

#### Verificação de substâncias que interferem na pintura

Verificação de substâncias que interferem na pintura (conformidade LABS)	VDMA 24364-A1-L:2018-05
Resultado	Aprovado no teste

#### Teste de raspagem para determinação da resistência a riscos

Especificação de teste	DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (norma de referência)
------------------------	---

#### Teste Tesafilm

Especificação de teste	DIN EN ISO 2409:2013 (em conformidade)
Resultado	Aprovado no teste

#### Resistência a UV

Especificação de teste	DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (norma de referência)
Resultado	Aprovado no teste
Duração do teste	96 h
Processo	Iluminação artificial através de lâmpada de arco de xenônio

#### Resistência à temperatura

Especificação de teste	ANSI/UL 969-2018:03 (norma de referência)
Duração do teste	240 h
Rating 125 °C (150 °C)	Aprovado no teste

# EML-HT (40X15)RL-T - Etiqueta para alta temperatura



0830660

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830660>

## Resistência à limpeza das inscrições

Especificação de teste	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (em partes)
Isopropanol [CAS No. 67-63-0]	Aprovado no teste
n-hexano [CAS No. 110-54-3]	Aprovado no teste
Água + benzina para lavagem [CAS No. 64742-82-1]	Aprovado no teste
Hidróxido de sódio 0,1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	Aprovado no teste
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Aprovado no teste

## Resistência contra produtos químicos, óleos e combustíveis

Especificação de teste	ISO 175:2010 (norma de referência)
Duração do teste	168 h
Água salgada (350 g/l) [CAS No. - ]	Aprovado no teste
IRM 901	Aprovado no teste
IRM 902	Aprovado no teste
IRM 903	Aprovado no teste

## Teste em ambiente com variação de água de condensação com atmosfera contendo dióxido de enxofre

Especificação de teste	DIN 50018:2013-05 (norma de referência)
Resultado	Aprovado no teste
Nível de atmosfera	AHT 1,0 S
Ciclos	2

## Teste de névoa salina

Especificação de teste	DIN EN 60068-2-11:2000-02
Resultado	Aprovado no teste
Duração do teste	96 h

## Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 180 °C
Temperatura ambiente (montagem)	> 4 °C
Temperatura de curto prazo	300 °C (máximo 1 minuto)
Condições de armazenagem recomendadas	23 °C / 50 % de umidade relativa do ar. Recomenda-se a armazenagem em sacos de plástico até à utilização.
Temperatura ambiente recomendada (armazenamento/transporte)	23 °C
Umidade do ar recomendada (armazenamento/transporte)	50 %
Capacidade de armazenagem	2 anos

## Medidas

Largura	40 mm
Comprimento	15 mm

# EML-HT (40X15)RL-T - Etiqueta para alta temperatura



0830660

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830660>

## Campo de texto

Largura do campo de texto	40 mm
Altura do campo de texto	15 mm

## Normas e disposições

Resistência à limpeza	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
-----------------------	-----------------------------

## Avisos

Geral	Esse material somente pode ser trabalhado pelas impressoras de rolos THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0 com um suporte de rolos externo.
-------	--

0830660

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830660>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0

27281103

### ETIM

ETIM 9.0

EC001288

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39131500

0830660

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830660>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumpe os requisitos segundo a diretiva RoHS

Sim, Sem regras de exceção

### EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)

Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.

Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista

CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil

(11) 3871-6400

[vendas@phoenixcontact.com.br](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)