

# EML-HA (20X20)R SR - Etiqueta para superfícies rugosas



0830613

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830613>

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 superfícies rugosas, Rolo, prata, não impresso, identificável com: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, tipo de montagem: cola, Quantidade de plaquetas de identificação: 2500

## Suas vantagens

- Os identificadores de equipamentos EML-HA ... autoadesivos são apropriados para identificação de diferentes equipamentos na construção de comandos, instalações e quadros de comando
- O EML-HA possui uma cola especial com uma força adesiva muito elevada. É possível colar em superfícies ásperas, estruturadas e de baixa energia
- Em combinação com a fita de impressão adequada a etiquetagem se torna muito resistente a solventes e influências mecânicas
- Os materiais EML-HA ... estão indicados na UL
- Serviço de identificação: a Phoenix Contact imprime todas as etiquetas EML-HA ... de modo individual e conforme as suas especificações

## Dados comerciais

Código	0830613
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	BG2
Chave de produto	BG2411
GTIN	4046356719674
Peso por unidade (inclusive embalagem)	370 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	370 g
País de origem	DE

# EML-HA (20X20)R SR - Etiqueta para superfícies rugosas



0830613

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830613>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Identificador de equipamento não impresso
-----------------	---

### Identificação

Quantidade de plaquetas de identificação	2500
Número de anilhas de identificação por linha	4
Tecnologia de identificação	Termotransferência para rolos

### Montagem

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

### Dados de material

Conforme RoHS	sim
Espessura Película	56 µm
Espessura Cola	65 µm
Cor	prata
Material	Poliéster
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)	VW PV 3.10.7:2005-02
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

#### 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

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

Especificação de teste	DIN 50018:2013-05
Resultado	Aprovado no teste
Nível de atmosfera	AHT 1,0 S

# EML-HA (20X20)R SR - Etiqueta para superfícies rugosas



0830613

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830613>

Ciclos	2
--------	---

## Teste de névoa salina

Especificação de teste	DIN EN 60068-2-11:2000-02
Resultado	Aprovado no teste

## Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 105 °C
Temperatura ambiente (montagem)	> 5 °C
Condições de armazenagem recomendadas	23 °C / 50 % de umidade relativa do ar. Recomenda-se a armazenagem na embalagem original em local seco e escuro.
Capacidade de armazenamento	2 anos

## Medidas

Largura	20 mm
Comprimento	20 mm

## Normas e disposições

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

# EML-HA (20X20)R SR - Etiqueta para superfícies rugosas



0830613

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830613>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumpre 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)