

EMLF (108XE)R - Etiqueta, altamente flexível



0800549

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0800549>

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, altamente flexível, Rolo, branco (RAL 9010), 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: 1, comprimento do rolo: 48 m, altura do campo de texto: 108 mm, largura do campo de texto: 48000 mm

Suas vantagens

- A etiqueta EMLF é composta por uma película de PVC macia e altamente flexível que se adapta a superfícies irregulares
- Na faixa de temperatura de -40 °C ... 90 °C até 8 anos de uso no exterior
- Aparência óptica de alta qualidade
- Em combinação com a fita de impressão adequada a etiquetagem se torna muito resistente a solventes e influências mecânicas
- Serviço de etiquetagem: a Phoenix Contact imprime todos os marcadores EMLF ... individualmente conforme as suas especificações

Dados comerciais

| | |
|--|---------------|
| Código | 0800549 |
| Unidades por embalagem | 1 Unidade |
| Quantidade mínima de pedido | 1 Unidade |
| Chave comercial | BG2411 |
| Chave de produto | BG2411 |
| GTIN | 4046356606691 |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 1.410 g |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 1.331,3 g |
| País de origem | BE |

EMLF (108XE)R - Etiqueta, altamente flexível



0800549

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0800549>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Tipo de produto | Identificador de dispositivos |
| Propriedade do produto | Altamente flexível |

Identificação

| | |
|--|--------------------|
| Quantidade de plaquetas de identificação | 1 |
| Número de anilhas de identificação por linha | 1 |
| Tecnologia de identificação | Termotransferência |

Medidas

| | |
|---------------------|---------|
| Comprimento do rolo | 48,00 m |
| Altura | 108 mm |
| Profundidade | 0,07 mm |

Campo de texto

| | |
|---------------------------|----------|
| Largura do campo de texto | 48000 mm |
| Altura do campo de texto | 108 mm |

Dados de material

| | |
|--------------------|-------------------|
| Espessura Película | 60 µm |
| Espessura Cola | 25 µm |
| Cola | Acrilato |
| Cor | branco (RAL 9010) |
| Material | PVC |
| Material base | PVC |
| Substâncias | sem silicone |

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente (funcionamento) | -40 °C ... 90 °C |
| Temperatura ambiente recomendada (armazenamento/transporte) | 22 °C |
| Umidade do ar recomendada (armazenamento/transporte) | 50 % ... 55 % (Recomenda-se a armazenagem na embalagem original em local seco e escuro) |

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 |

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 |

Teste de raspagem para determinação da resistência a riscos

| | |
|------------------------|--|
| Especificação de teste | DIN EN ISO 1518-1:2023 (norma de referência) |
| Requisito | ≥ 5 N |
| Resultado | Aprovado no teste |

Teste Tesafilm

| | |
|------------------------|---|
| Especificação de teste | DIN EN ISO 2409:2020-12 (norma de referência) |
| Resultado | Aprovado no teste |

Resistência a UV

| | |
|------------------------|---|
| Especificação de teste | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (norma de referência) |
| Resultado | Aprovado no teste |
| Duração do teste | 96 h |
| Processo | Irradiação artificial. |

Resistência a temperatura de armazenamento

| | |
|------------------------|---|
| Especificação de teste | DIN EN 60068-2-2 (VDE 0468-2-2):2008-05 |
| Resultado | Aprovado no teste |
| Processo | Test Bb |
| Duração | 96 h |
| Temperatura de teste | 120 °C |

Resistência à temperatura

| | |
|------------------------|---|
| Especificação de teste | ANSI/UL 969-2018:03 (norma de referência) |
| Duração do teste | 240 h |
| Rating 100 °C (121 °C) | Aprovado no teste |

Resistência à limpeza das inscrições

| | |
|---|---|
| Especificação de teste | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (em partes) |
| Isopropanol (99%) [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 |
| Diesel [CAS No. 68476-34-6] | Aprovado no teste |
| IRM 901 | Aprovado no teste |

EMLF (108XE)R - Etiqueta, altamente flexível



0800549

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0800549>

| | |
|---------|-------------------|
| 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 EN ISO 22479:2022-08 |
| Resultado | Aprovado no teste |
| Processo | Método B |
| Ciclos | 2 |

Teste de névoa salina

| | |
|------------------------|---|
| Especificação de teste | DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10 |
| Resultado | Aprovado no teste |
| Duração do teste | 96 h |

Montagem

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

EMLF (108XE)R - Etiqueta, altamente flexível



0800549

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0800549>

Classificações

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281103 |
| ECLASS-15.0 | 27281103 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001288 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

EMLF (108XE)R - Etiqueta, altamente flexível



0800549

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0800549>

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 2026 © - 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