

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