

EMLS (20X20)R SR - Etiqueta de segurança com autocolante especial



0800344

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0800344>

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 de segurança com autocolante especial, 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: 1000, altura do campo de texto: 20 mm, largura do campo de texto: 20 mm

Suas vantagens

- A EMLS é uma etiqueta com proteção contra manipulação que pode ser usada como placa de identificação ou etiqueta de garantia
- Na remoção, se separa uma parte da camada metálica. Ela deixa uma marca triangular na etiqueta e na parte inferior. Até 80 °C é garantida a função de segurança
- 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 EMLS ... individualmente conforme as suas especificações
- Os materiais EMLS ... estão indicados na UL

Dados comerciais

Código	0800344
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	BG24
Chave de produto	BG2411
GTIN	4046356580137
Peso por unidade (inclusive embalagem)	153,8 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	153,8 g
País de origem	PL

EMLS (20X20)R SR - Etiqueta de segurança com autocolante especial



0800344

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0800344>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Gerätemarker
Propriedade do produto	infalsificável

Identificação

Quantidade de plaquetas de identificação	1000
Número de anilhas de identificação por linha	4
Tecnologia de identificação	Termotransferência

Medidas

Largura	20,00 mm
Altura	20,00 mm
Profundidade	0,06 mm

Dados de material

Cor	prata
Material base	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

Verificação de substâncias que interferem na pintura

Verificação de substâncias que interferem na pintura (conformidade LABS)	VDMA 24364:2018-05
Resultado	Aprovado no teste
Especificação de teste	DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (norma de referência)
Requisito	≥ 5 N
Resultado	Aprovado no teste

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

EMLS (20X20)R SR - Etiqueta de segurança com autocolante especial



0800344

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0800344>

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

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 [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
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	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
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 ... 150 °C (Funcionalidade do "símbolo de triângulo" até aprox. +80 °C)
Temperatura ambiente (montagem)	> 5 °C
Temperatura ambiente recomendada (armazenamento/transporte)	10 °C ... 25 °C

EMLS (20X20)R SR - Etiqueta de segurança com autocolante especial



0800344

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0800344>

Umidade do ar recomendada (armazenamento/transporte)	35 % ... 65 % (Recomenda-se a armazenagem na embalagem original em local seco e escuro)
Capacidade de armazenamento	12 meses (ver a data da embalagem)

Montagem

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

EMLS (20X20)R SR - Etiqueta de segurança com autocolante especial



0800344

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0800344>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0800344>



cULus Recognized

ID de certificação: MH48542

EMLS (20X20)R SR - Etiqueta de segurança com autocolante especial



0800344

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0800344>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

ETIM

ETIM 9.0	EC001288
----------	----------

UNSPSC

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

EMLS (20X20)R SR - Etiqueta de segurança com autocolante especial



0800344

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0800344>

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