

EMLS (20X20)R SR CUS - Etiqueta de seguridad con adhesivo especial



0830172

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830172>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Etiqueta de seguridad con adhesivo especial, Rollo, disponible: por líneas, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: pegado, Número de índices individuales: 4, altura del campo de texto: 20 mm, anchura del campo de texto: 20 mm

Sus ventajas

- La EMLS es una etiqueta segura frente a manipulación que se emplea como placa de tipo o etiqueta de sellado
- Al quitarla se separa una parte de la capa metalizada. Esta deja una marca de triángulo en la etiqueta y el suelo. La función de seguridad se garantiza hasta 80 °C
- En combinación con la cinta entintada adecuada, la rotulación presenta una alta resistencia a los disolventes y los efectos mecánicos
- Servicio de rotulación: Phoenix Contact rotula todos los marcadores EMLS... de forma personalizada
- Los materiales de EMLS ... están listados en UL

Datos comerciales

Código de artículo	0830172
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	BG8141
Clave de producto	BG8141
GTIN	4046356628037
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1,99 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1,99 g
Número de tarifa arancelaria	49119900
País de origen	PL

EMLS (20X20)R SR CUS - Etiqueta de seguridad con adhesivo especial



0830172

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830172>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Marcador de equipos
Característica del producto	infalsificable

Rotulación

Número de índices individuales	4
Número de etiquetas individuales por línea	4

Dimensiones

Anchura	20,00 mm
Altura	20,00 mm
Profundidad	0,06 mm
Longitud	20 mm

Campo de texto

Anchura del campo de texto	20 mm
Altura del campo de texto	20 mm

Datos del material

Color	plateado
Material Elemento de base	Poliéster
Sustancias contenidas	no contiene siliconas ni halógenos

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 150 °C (Funcionalidad del "símbolo del triángulo" hasta aprox. +80 °C)
Temperatura ambiente recomendada (almacenamiento/transporte)	10 °C
Humedad del aire recomendada (almacenamiento/transporte)	35 % ... 65 % (Se recomienda el almacenamiento en un lugar seco y oscuro dentro del embalaje original)

Comprobación de sustancias perjudiciales para humectación de barniz

Comprobación de sustancias perjudiciales para humectación de barniz (conformidad LABS)	VW PV 3.10.7:2005-02
Resultado	Prueba aprobada

Comprobación de sustancias perjudiciales para humectación de barniz

Comprobación de sustancias perjudiciales para humectación de barniz (conformidad LABS)	VDMA 24364:2018-05
Resultado	Prueba aprobada

Prueba de rayado para determinar la resistencia al rayado

EMLS (20X20)R SR CUS - Etiqueta de seguridad con adhesivo especial



0830172

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830172>

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 1518-1:2023 (conformidad)
Exigencia	≥ 5 N
Resultado	Prueba aprobada

Prueba de cinta tesafilm

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 2409:2020-12 (en conformidad)
Resultado	Prueba aprobada

Resistencia a los rayos ultravioleta

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (conformidad)
Resultado	Prueba aprobada
Duración del ensayo	96 h
Procedimiento	Radiación artificial.

Resistencia a las temperaturas

Especificación del ensayo	ANSI/UL 969-2018:03 (de conformidad)
Duración del ensayo	240 h
Rating 125 °C (150 °C)	Prueba aprobada

Resistencia a la limpieza de las etiquetas

Especificación del ensayo	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (en partes)
Isopropanol (99 %) [67-63-0]	Prueba aprobada
n-hexano [N.º CAS 110-54-3]	Prueba aprobada
Agua + bencina [N.º CAS 64742-82-1]	Prueba aprobada
Hidróxido de sodio 0,1 mol/l [N.º CAS 1310-73-2]	Prueba aprobada
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prueba aprobada

Resistencia frente a sustancias químicas, aceites y combustibles

Especificación del ensayo	ISO 175:2010 (de conformidad)
Duración del ensayo	168 h
Agua salada (350 g/l) [N.º CAS -]	Prueba aprobada
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prueba aprobada
IRM 901	Prueba aprobada
IRM 902	Prueba aprobada
IRM 903	Prueba aprobada

Ensayo en clima cambiante de agua condensada con atmósfera con dióxido de azufre

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 22479:2022-08
Resultado	Prueba aprobada
Procedimiento	Método B

EMLS (20X20)R SR CUS - Etiqueta de seguridad con adhesivo especial



0830172

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830172>

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

Ensayo de niebla salina

Especificación del ensayo	DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10
Resultado	Prueba aprobada
Duración del ensayo	96 h

Montaje

Tipo de montaje	pegado
-----------------	--------

EMLS (20X20)R SR CUS - Etiqueta de seguridad con adhesivo especial



0830172

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830172>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830172>



cULus Recognized

ID de homologación: MH48542

EMLS (20X20)R SR CUS - Etiqueta de seguridad con adhesivo especial



0830172

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830172>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

ETIM

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

UNSPSC

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

EMLS (20X20)R SR CUS - Etiqueta de seguridad con adhesivo especial



0830172

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830172>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es