

EML-HA (76X51)R CUS - Etiqueta para superficies ásperas



0830631

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830631>

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 para superficies ásperas, Rollo, disponible: por líneas, blanco (RAL 9010), rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: pegado, Número de índices individuales: 1, altura del campo de texto: 51 mm, anchura del campo de texto: 76 mm

Sus ventajas

- Los marcadores de equipos autoadhesivos EML-HA ... sirven para marcar distintos equipamientos en la fabricación de sistemas de control, instalaciones y armarios de control
- El EML-HA dispone de un plástico especial con una alta fuerza adhesiva. Permite pegarlo en superficies rugosas, estructuradas y de baja energía
- En combinación con la cinta entintada adecuada, la rotulación presenta una alta resistencia a los disolventes y los efectos mecánicos
- Los materiales EML-HA ... están incluidos en la lista UL
- Servicio de rotulación: Phoenix Contact rotula todos los marcadores EML-HA ... de forma personalizada.

Datos comerciales

Código de artículo	0830631
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	4046356719858
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

EML-HA (76X51)R CUS - Etiqueta para superficies ásperas



0830631

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830631>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Marcador de equipos
Característica del producto	altamente adhesivo

Rotulación

Número de índices individuales	1
Número de etiquetas individuales por línea	1
Tecnología de marcado	Thermotransfer

Dimensiones

Anchura	76,00 mm
Altura	51,00 mm
Profundidad	0,11 mm
Longitud	51 mm

Campo de texto

Anchura del campo de texto	76 mm
Altura del campo de texto	51 mm

Datos del material

Conforme a RoHS	sí
Grosor de lámina	50 µm
Adhesivo	Elastómero sintético
Color	blanco (RAL 9010)
Material	Poliéster
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
Temperatura ambiente recomendada (almacenamiento/transporte)	23 °C
Humedad del aire recomendada (almacenamiento/transporte)	50 % (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-A1-L:2018-05
--	-------------------------

EML-HA (76X51)R CUS - Etiqueta para superficies ásperas



0830631

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830631>

Resultado	Prueba aprobada
-----------	-----------------

Prueba de rayado para determinar la resistencia al rayado

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 la intemperie

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 4892-2:2021-11
Resultado	Prueba aprobada
Duración del ensayo	4500 h
Procedimiento	A

Exposición a la intemperie

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 877-2 (2011-03-00)
Resultado	Prueba aprobada
Duración del ensayo	9048 h

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

EML-HA (76X51)R CUS - Etiqueta para superficies ásperas



0830631

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830631>

Hidróxido de sodio 0,1 mol/l [N.º CAS 1310-73-2]	Prueba aprobada
Agua salada (350 g/l) [N.º CAS -]	Prueba aprobada
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prueba aprobada
Diesel [CAS No. 68476-34-6]	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
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

Normas y especificaciones

Resistencia al limpiado	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
-------------------------	-----------------------------

Montaje

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

EML-HA (76X51)R CUS - Etiqueta para superficies ásperas



0830631

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830631>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

ETIM

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

UNSPSC

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

EML-HA (76X51)R CUS - Etiqueta para superficies ásperas



0830631

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830631>

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