

EML-HA (15X9)R SR - Etiqueta para superficies ásperas



0830611

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830611>

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, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, clase de montaje: pegado, Número de índices individuales: 2500, altura del campo de texto: 9 mm, anchura del campo de texto: 15 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	0830611
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	BG2411
Clave de producto	BG2411
GTIN	4046356719650
Peso por unidad (incluido el embalaje)	154,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	154,4 g
Número de tarifa arancelaria	39269097
País de origen	PL

EML-HA (15X9)R SR - Etiqueta para superficies ásperas



0830611

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830611>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Marcador de equipos
Característica del producto	altamente adhesivo

Rotulación

Número de índices individuales	2500
Número de etiquetas individuales por línea	5
Tecnología de marcado	Thermotransfer

Dimensiones

Anchura	15,00 mm
Altura	9,00 mm
Profundidad	0,11 mm

Campo de texto

Anchura del campo de texto	15 mm
Altura del campo de texto	9 mm

Datos del material

Conforme a RoHS	sí
Grosor de lámina	56 µm
Grosor de pegamento	65 µm
Color	plateado
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 ... 105 °C
Temperatura ambiente recomendada (almacenamiento/transporte)	23 °C
Humedad del aire recomendada (almacenamiento/transporte)	50 %

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

Resistencia a los rayos ultravioleta

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

EML-HA (15X9)R SR - Etiqueta para superficies ásperas



0830611

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830611>

Resistencia a la limpieza de las etiquetas

Especificación del ensayo	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07
	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

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

Normas y especificaciones

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

Montaje

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

EML-HA (15X9)R SR - Etiqueta para superficies ásperas



0830611

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830611>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830611>



CSA

ID de homologación: 70191766



cULus Recognized

ID de homologación: MH48542

EML-HA (15X9)R SR - Etiqueta para superficies ásperas



0830611

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830611>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

ETIM

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

UNSPSC

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

EML-HA (15X9)R SR - Etiqueta para superficies ásperas



0830611

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830611>

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