

# EML (15X9)R YE - Etiqueta

0816045

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0816045>



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, Rollo, amarillo, 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... son particularmente aptos para marcar distintos equipamientos en la fabricación de sistemas de control, instalaciones y armarios de control
- En combinación con la cinta entintada adecuada, la rotulación presenta una alta resistencia a los disolventes y los efectos mecánicos
- Los materiales de EML ... están listados en UL
- Para un diseño individual se dispone de gran número de tamaños y colores de marcador.
- Servicio de rotulación: Phoenix Contact rotula todos los marcadores EM ... de forma personalizada

## Datos comerciales

Código de artículo	0816045
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	BG2411
Clave de producto	BG2411
GTIN	4046356107648
Peso por unidad (incluido el embalaje)	163,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	163,3 g
Número de tarifa arancelaria	39269097
País de origen	PL

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

#### Rotulación

Número de índices individuales	2500
Número de etiquetas individuales por línea	5
Tecnología de marcado	Transferencia térmica

### Dimensiones

Anchura	15,00 mm
Altura	9,00 mm
Profundidad	0,08 mm

#### Campo de texto

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

### Datos del material

Grosor de lámina	55 µm
Grosor de pegamento	20 µm
Adhesivo	Acrilato
Color	amarillo (RAL 1018)
Material	Poliéster
Material Elemento de base	Poliéster
Sustancias contenidas	no contiene siliconas ni halógenos

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### 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

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 100 °C (121 °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 [N.º CAS 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
Acetona (99 %) [N.º CAS 67-64-1]	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

# EML (15X9)R YE - Etiqueta

0816045

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0816045>



## Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 100 °C
Temperatura ambiente (montaje)	> 5 °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)
Período de conservación	2 años

## Normas y especificaciones

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

## Montaje

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


# EML (15X9)R YE - Etiqueta

0816045

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0816045>



## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0816045>



**cULus Recognized**

ID de homologación: MH48542

# EML (15X9)R YE - Etiqueta

0816045

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0816045>



## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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 %
---	---