

# EML (100X73)R YE - Etiqueta

0817138

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0817138>



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, yellow (RAL 1018), 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: 300, altura del campo de texto: 73 mm, anchura del campo de texto: 100 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                        | 0817138       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | BG2411        |
| Clave de producto                         | BG2411        |
| GTIN                                      | 4046356107761 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 518 g         |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 537 g         |
| Número de tarifa arancelaria              | 39269097      |
| País de origen                            | PL            |

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Tipo de producto                           | Marcador de equipos   |
| Rotulación                                 |                       |
| Número de índices individuales             | 300                   |
| Número de etiquetas individuales por línea | 1                     |
| Tecnología de marcado                      | Transferencia térmica |

### Dimensiones

|             |           |
|-------------|-----------|
| Anchura     | 100,00 mm |
| Altura      | 73,00 mm  |
| Profundidad | 0,08 mm   |

### Campo de texto

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Anchura del campo de texto | 100 mm |
| Altura del campo de texto  | 73 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

#### Condiciones ambientales

|                                                              |                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (servicio)                              | -40 °C ... 100 °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 24364:2018-05 |
| 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 (99 %) [67-63-0]                        | Prueba aprobada                                 |
| n-hexano<br>[N.º CAS 110-54-3]                      | Prueba aprobada                                 |
| Agua + bencina<br>[N.º CAS 64742-82-1]              | Prueba aprobada                                 |
| Hidróxido de sodio 0,1 mol/l<br>[N.º CAS 1310-73-2] | Prueba aprobada                                 |
| Ethanol (99 %)<br>[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)<br>[N.º CAS - ] | Prueba aprobada               |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]   | Prueba aprobada               |
| Acetona (99 %)<br>[N.º CAS 67-64-1]   | Prueba aprobada               |
| Diesel<br>[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 |
|---------------------------|--------------------------|

# EML (100X73)R YE - Etiqueta

0817138

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0817138>



|               |                 |
|---------------|-----------------|
| 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 (100X73)R YE - Etiqueta

0817138

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0817138>



## Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0817138>



**cULus Recognized**

ID de homologación: MH48542

# EML (100X73)R YE - Etiqueta

0817138

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0817138>



## 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 % |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

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](mailto:info@phoenixcontact.es)