

# EML-HA (70X150)R CUS - Etiqueta para superficies ásperas



0830630

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830630>

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: 150 mm, anchura del campo de texto: 70 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                        | 0830630                                  |
| 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                                      | 4046356719841                            |
| 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 (70X150)R CUS - Etiqueta para superficies ásperas



0830630

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830630>

## 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     | 150,00 mm |
| Altura      | 70,00 mm  |
| Profundidad | 0,11 mm   |
| Longitud    | 150 mm    |

### Campo de texto

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Anchura del campo de texto | 70 mm  |
| Altura del campo de texto  | 150 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 (70X150)R CUS - Etiqueta para superficies ásperas



0830630

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830630>

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 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<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                         |

# EML-HA (70X150)R CUS - Etiqueta para superficies ásperas



0830630

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830630>

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Hidróxido de sodio 0,1 mol/l<br>[N.º CAS 1310-73-2] | Prueba aprobada |
| Agua salada (350 g/l)<br>[N.º CAS - ]               | Prueba aprobada |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]                 | 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 |
| 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 (70X150)R CUS - Etiqueta para superficies ásperas



0830630

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830630>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281103 |
| ECLASS-15.0 | 27281103 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# EML-HA (70X150)R CUS - Etiqueta para superficies ásperas



0830630

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830630>

## 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)