

# PML-W100 (100X100)R CUS - Placa de aviso



0830495

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830495>

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.



Placa de aviso, disponible: por líneas, Mezcla de colores (Mixed Color), rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: pegado, altura del campo de texto: 100 mm, anchura del campo de texto: 100 mm

## Datos comerciales

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Código de artículo                        | 0830495                                  |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades                               |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades                               |
| Nota                                      | Fabricación bajo pedido (sin devolución) |
| Clave de venta                            | BG8151                                   |
| Clave de producto                         | BG8151                                   |
| GTIN                                      | 4046356718073                            |
| 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                                       |

# PML-W100 (100X100)R CUS - Placa de aviso



0830495

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830495>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                  |                                        |
|------------------|----------------------------------------|
| Tipo de producto | Marcador de instalaciones              |
| Campo de empleo  | Marcado de advertencias según ISO 7010 |
| Construcción     | Triángulo                              |

### Rotulación

|                                            |   |
|--------------------------------------------|---|
| Número de etiquetas individuales por línea | 1 |
|--------------------------------------------|---|

### Dimensiones

|             |          |
|-------------|----------|
| Anchura     | 92,32 mm |
| Altura      | 81,36 mm |
| Profundidad | 0,08 mm  |

### Campo de texto

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

### Datos del material

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Grosor de lámina          | 60 µm               |
| Grosor de pegamento       | 25 µm               |
| Adhesivo                  | Acrilato            |
| Color                     | multicolor (RAL -)  |
|                           | amarillo (RAL 1018) |
|                           | negro (RAL 9005)    |
| Material Elemento de base | PVC                 |
| Sustancias contenidas     | Sin silicona        |

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### Condiciones ambientales

|                                                              |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (servicio)                              | -40 °C ... 100 °C                                                                                      |
| Temperatura ambiente recomendada (almacenamiento/transporte) | 22 °C                                                                                                  |
| Humedad del aire recomendada (almacenamiento/transporte)     | 50 % ... 55 % (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    |

# PML-W100 (100X100)R CUS - Placa de aviso



0830495

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830495>

## 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.                   |

## Almacenamiento a temperatura controlada

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Especificación del ensayo | DIN EN 60068-2-2 (VDE 0468-2-2):2008-05 |
| Resultado                 | Prueba aprobada                         |
| Procedimiento             | Test Bb                                 |
| Duración                  | 96 h                                    |
| Temperatura de ensayo     | 87 °C                                   |

## 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                         |
| 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               |

# PML-W100 (100X100)R CUS - Placa de aviso



0830495

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830495>

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| 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                                          |

## Montaje

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

# PML-W100 (100X100)R CUS - Placa de aviso



0830495

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830495>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 40200203 |
| ECLASS-15.0 | 40200203 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001777 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 55121700 |
|-------------|----------|

# PML-W100 (100X100)R CUS - Placa de aviso



0830495

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830495>

## 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)