

# MM-EML (15X6)R C1 YE/BK - Etiqueta



1116160

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1116160>

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, Mezcla de colores (Mixed Color), sin rotular, rotulable con: THERMOMARK GO, clase de montaje: pegado, Número de índices individuales: 321, altura del campo de texto: 6 mm, anchura del campo de texto: 15 mm

## Descripción del producto

Las etiquetas autoadhesivas de material de poliéster MM-EML... se suministran como material pretoquelado para el marcado de equipos.

## Sus ventajas

- Solución de marcado de alta calidad y resistente a los disolventes para aplicaciones industriales generada mediante impresión de transferencia térmica
- El material cuenta con certificación cUL
- Las etiquetas pretoqueladas y autoadhesivas son particularmente aptas para marcar distintos componentes y equipamientos de manera profesional y duradera en la ingeniería de plantas y la fabricación de armarios de control y sistemas de control
- No hay diferencia visible en el reetiquetado con respecto a las rotulaciones existentes creadas con una impresora de rollo de escritorio
- Sistema de cartucho de material sencillo y eficiente: incluye tanto el material de impresión como el rollo de tinta adecuado
- Gracias a la innovadora estructura del material, la etiqueta se puede imprimir de manera que no se pierda material
- La geometría pretoquelada permite una aplicación sencilla y cómoda

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1116160       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | BG241E        |
| Clave de producto                         | BG241E        |
| GTIN                                      | 4063151040291 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 66 g          |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 54 g          |
| Número de tarifa arancelaria              | 96121010      |
| País de origen                            | CN            |

## Datos técnicos

## Propiedades del artículo

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Tipo de producto               | Marcadores de conductores |
| Rotulación                     |                           |
| Número de índices individuales | 321                       |
| Tecnología de marcado          | Transferencia térmica     |

## Dimensiones

|             |          |
|-------------|----------|
| Anchura     | 15,00 mm |
| Altura      | 6,00 mm  |
| Profundidad | 0,06 mm  |

## Campo de texto

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Anchura del campo de texto | 15 mm |
| Altura del campo de texto  | 6 mm  |

## Datos del material

|                           |                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Grosor de lámina          | 50 µm                                                         |
| Adhesivo                  | Acrilato                                                      |
| Color                     | multicolor (RAL -)<br>amarillo (RAL 1018)<br>negro (RAL 9005) |
| Material                  | Poliéster                                                     |
| Material Elemento de base | Poliéster                                                     |
| Sustancias contenidas     | no contiene halógenos, siliconas ni cadmio                    |

## 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      |

## 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 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<br>[N.º CAS 110-54-3]         | Prueba aprobada                                 |
| Agua + bencina<br>[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 |
|-----------------|--------|

# MM-EML (15X6)R C1 YE/BK - Etiqueta

1116160

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1116160>



## Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1116160>



**cULus Recognized**

ID de homologación: MH48542

# MM-EML (15X6)R C1 YE/BK - Etiqueta



1116160

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1116160>

## 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 |
|--------------------------------------------|-----------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                       |
|                                        | Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite |

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

### EF3.1 Cambio climático

|         |              |
|---------|--------------|
| CO2e kg | 2,91 kg CO2e |
|---------|--------------|