

# MM-EMLF (EX10)R C1 WH/BK - Etiqueta, altamente flexible



0803937

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0803937>

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, altamente flexible, Rollo, Mezcla de colores (Mixed Color), sin rotular, rotulable con: THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, clase de montaje: pegado, long. rollo: 8 m, altura del campo de texto: 8 mm, anchura del campo de texto: 8000 mm

## Sus ventajas

- Solución de marcado de alta calidad y resistente a los disolventes para aplicaciones industriales generada mediante impresión de transferencia térmica
- El material autoadhesivo con formato sin fin es particularmente apto 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
- Gracias al formato sin fin, en función de la aplicación se puede crear, de forma flexible, una etiqueta con la longitud necesaria para cada caso
- Sistema de cartucho de material sencillo y eficiente: incluye tanto el material de impresión como el rollo de tinta adecuado
- El material cuenta con certificación cUL

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 0803937       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | BG241E        |
| Clave de producto                         | BG241E        |
| GTIN                                      | 4055626212166 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 58,5 g        |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 58,4 g        |
| Número de tarifa arancelaria              | 96121010      |
| País de origen                            | CN            |

# MM-EMLF (EX10)R C1 WH/BK - Etiqueta, altamente flexible



0803937

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0803937>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Tipo de producto            | Marcador de equipos |
| Característica del producto | Muy flexible        |

### Rotulación

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Tecnología de marcado | Transferencia térmica |
|-----------------------|-----------------------|

### Dimensiones

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Longitud del rollo | 8,00 m  |
| Altura             | 10 mm   |
| Profundidad        | 0,07 mm |

### Campo de texto

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Anchura del campo de texto | 8000 mm |
| Altura del campo de texto  | 8 mm    |

### Datos del material

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Grosor de lámina          | 80 µm                          |
| Adhesivo                  | Acrilato                       |
| Color                     | multicolor (RAL -)             |
|                           | blanco (RAL 9010)              |
|                           | negro (RAL 9005)               |
| Material                  | Polímero vinílico              |
| Material Elemento de base | Polímero vinílico              |
| Sustancias contenidas     | no contiene silicona ni cadmio |

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### Condiciones ambientales

|                                                              |                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (servicio)                              | -20 °C ... 75 °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.                   |

# MM-EMLF (EX10)R C1 WH/BK - Etiqueta, altamente flexible



0803937

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0803937>

## 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-EMLF (EX10)R C1 WH/BK - Etiqueta, altamente flexible



0803937

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0803937>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0803937>



**cULus Recognized**

ID de homologación: MH48542

# MM-EMLF (EX10)R C1 WH/BK - Etiqueta, altamente flexible



0803937

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0803937>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# MM-EMLF (EX10)R C1 WH/BK - Etiqueta, altamente flexible



0803937

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0803937>

## 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 | 0,967 kg CO2e |
|---------|---------------|

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)