

# MM-TML (EX4,2)R C1 TR/BK - Etiqueta



0803979

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0803979>

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, sin rotular, rotulable con: THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, clase de montaje: pegado, Número de índices individuales: 1, long. rollo: 8 m, altura del campo de texto: 4,2 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 cuenta con certificación cUL
- Sistema de cartucho de material sencillo y eficiente: incluye tanto el material de impresión como el rollo de tinta adecuado
- 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
- La tira Zack y la tira Zack plana pueden rotularse posteriormente con la lámina para denominación TML
- El material autoadhesivo con formato sin fin es particularmente apto para marcar bornas sin ranura para rótulos

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 0803979       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | BG211E        |
| Clave de producto                         | BG211E        |
| GTIN                                      | 4055626212548 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 51,5 g        |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 50,6 g        |
| Número de tarifa arancelaria              | 96121010      |
| País de origen                            | CN            |

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Tipo de producto                           | Marcador de bornas    |
| Rotulación                                 |                       |
| Número de índices individuales             | 1                     |
| Número de etiquetas individuales por línea | 1                     |
| Tipo de ranura                             | plano                 |
| Tecnología de marcado                      | Transferencia térmica |

### Dimensiones

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Longitud del rollo         | 8,00 m  |
| Altura                     | 4,2 mm  |
| Profundidad                | 0,07 mm |
| Campo de texto             |         |
| Anchura del campo de texto | 8000 mm |
| Altura del campo de texto  | 4,2 mm  |

### Datos del material

|                           |                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Grosor de lámina          | 23 µm                                      |
| Adhesivo                  | Acilato                                    |
| Color                     | transparente                               |
| 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 ... 125 °C                                                                                      |
| Temperatura ambiente recomendada (almacenamiento/transporte) | 21 °C                                                                                                  |
| Humedad del aire recomendada (almacenamiento/transporte)     | 45 % ... 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      |

### 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                               |

## Montaje

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

# MM-TML (EX4,2)R C1 TR/BK - Etiqueta

0803979

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0803979>



## Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0803979>



**cULus Recognized**

ID de homologación: MH48542

# MM-TML (EX4,2)R C1 TR/BK - Etiqueta



0803979

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0803979>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281101 |
| ECLASS-15.0 | 27281101 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000761 |
|-----------|----------|

### 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 | 0,913 kg CO2e |
|---------|---------------|