

# US-EMP (60X15) - Rótulo para encajar



0828781  
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0828781>

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.



Rótulo para encajar, Tarjeta, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, THERMOMARK PRIME 2.0, clase de montaje: enclavar, Número de índices individuales: 9, altura del campo de texto: 15 mm, anchura del campo de texto: 60 mm

## Sus ventajas

- Los marcadores en forma de esteras unitarias pueden rotularse de forma rápida, fácil y económica con THERMOMARK CARD
- Los marcadores y etiquetas pretroquelados se separan y se montan fácilmente
- Las esteras ofrecen espacio para textos funcionales
- La línea de rotulación UniSheet US-EMSP ... ofrece marcadores para montar en los soportes de etiqueta existentes CARRIER EMP ...

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 0828781       |
| Unidad de embalaje                        | 10 Unidades   |
| Cantidad mínima de pedido                 | 10 Unidades   |
| Clave de venta                            | BG2419        |
| Clave de producto                         | BG2419        |
| GTIN                                      | 4046356558624 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 15,18 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 14,66 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 39269097      |
| País de origen                            | DE            |

# US-EMP (60X15) - Rótulo para encajar



0828781

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0828781>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                                            |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tipo de producto                           | Gerätemarker                                  |
| Rotulación                                 |                                               |
| Número de índices individuales             | 9                                             |
| Número de etiquetas individuales por línea | 1                                             |
| Tecnología de marcado                      | Transferencia térmica para esteras y tarjetas |

### Dimensiones

|             |          |
|-------------|----------|
| Anchura     | 59,70 mm |
| Altura      | 14,90 mm |
| Profundidad | 0,50 mm  |

### Datos del material

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Conforme a RoHS                     | sí                |
| Grosor de lámina                    | 500 µm            |
| Color                               | blanco (RAL 9010) |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0                |
| Material Elemento de base           | PVC               |
| Sustancias contenidas               | Sin silicona      |

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### 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 4892-2:2013-06 (conformidad) |
| Resultado                 | Prueba aprobada                         |
| Duración del ensayo       | 96 h                                    |

#### Resistencia a la limpieza de las etiquetas

|                                        |                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Especificación del ensayo              | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2002-08<br>DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (en partes) |
| Isopropanol<br>[N.º CAS 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 50018:2013-05 (conformidad) |
|---------------------------|---------------------------------|

# US-EMP (60X15) - Rótulo para encajar



0828781

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0828781>

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Resultado       | Prueba aprobada |
| Nivel climático | AHT 1,0 S       |
| Ciclos          | 2               |

## Ensayo de niebla salina

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Especificación del ensayo | DIN EN 60068-2-11:2000-02 |
| Resultado                 | Prueba aprobada           |

## Condiciones ambientales

|                                                              |                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (servicio)                              | -30 °C ... 80 °C                                                                                      |
| Condiciones recomendadas de almacenamiento                   | 10 ... 25 °C / 35 ... 65 % de humedad relativa. Se recomienda el almacenaje en lugar fresco y oscuro. |
| Temperatura ambiente recomendada (almacenamiento/transporte) | 10 °C ... 25 °C                                                                                       |
| Humedad del aire recomendada (almacenamiento/transporte)     | 35 % ... 65 %                                                                                         |
| Período de conservación                                      | 12 meses (véase la fecha en el paquete)                                                               |

## Montaje

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Tipo de montaje | enclavar |
|-----------------|----------|

# US-EMP (60X15) - Rótulo para encajar



0828781

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0828781>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281106 |
| ECLASS-15.0 | 27281106 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001288 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39131700 |
|-------------|----------|

# US-EMP (60X15) - Rótulo para encajar



0828781

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0828781>

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

### EF3.0 Cambio climático

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,053 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2025 © - 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)