

# EMT (10X4)R - Rótulo insertable



0816235

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0816235>

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 insertable, Rollo, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, rango de diámetro de cable: 0,6 ... 7 mm, clase de montaje: introducir, Número de índices individuales: 7500, altura del campo de texto: 4 mm, anchura del campo de texto: 10 mm

## Sus ventajas

- Rótulos insertables EMT ... para rotular los manguitos de identificación PATG y PATO para el marcado de cables y conductores
- Debido al contorno especial los rótulos EMT ...manecen fijados con seguridad después de insertarlos en el manguito
- Rotulación rápida y económica con las impresoras de rollo THERMOMARK ... de Phoenix Contact
- En combinación con la cinta entintada adecuada, la rotulación presenta una alta resistencia a los disolventes y los efectos mecánicos
- Servicio de rotulación: Phoenix Contact rotula todos los marcadores EMT ... de forma personalizada según sus indicaciones

## Datos comerciales

Código de artículo	0816235
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	BG2211
Clave de producto	BG2211
GTIN	4046356123396
Peso por unidad (incluido el embalaje)	346,59 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	346,59 g
Número de tarifa arancelaria	39269097
País de origen	DE

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Marcador de conductores sin rotular
Rotulación	
Número de índices individuales	7500
Número de etiquetas individuales por línea	10
Tecnología de marcado	Transferencia térmica para rollos

### Dimensiones

Anchura	10 mm
Altura	4 mm
Profundidad	0,175 mm

### Campo de texto

Anchura del campo de texto	10 mm
Altura del campo de texto	4 mm

### Datos del material

Conforme a RoHS	sí
Grosor de lámina	175 µm
Color	blanco (RAL 9010)
Material	Poliéster
Sustancias contenidas	no contiene siliconas ni halógenos

### Cable/línea

Diámetro exterior del cable	0,6 mm ... 7 mm
-----------------------------	-----------------

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### 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

#### Prueba de rayado para determinar la resistencia al rayado

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (de conformidad)
Exigencia	≥ 5 N
Resultado	Prueba aprobada

#### Prueba de cinta tesafilm

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 2409:2013 (de conformidad)
Resultado	Prueba aprobada

#### Resistencia a los rayos ultravioleta

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (conformidad)
---------------------------	---

# EMT (10X4)R - Rótulo insertable



0816235

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0816235>

Resultado	Prueba aprobada
Duración del ensayo	96 h
Procedimiento	Radiación artificial con lámpara de arco de xenón

## Resistencia a las temperaturas

Especificación del ensayo	ANSI/UL 969-2018:03 (de conformidad)
Duración del ensayo	240 h
Rating 200 °C (230 °C)	Prueba aprobada

## 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 [N.º CAS 67-63-0]	Prueba aprobada
n-hexano [N.º CAS 110-54-3]	Prueba aprobada
Agua + bencina [N.º CAS 64742-82-1]	Prueba aprobada
Hidróxido de sodio 0,1 mol/l [N.º CAS 1310-73-2]	Prueba aprobada
Ethanol (99 %) [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 [N.º CAS 1310-73-2]	Prueba aprobada
Agua salada (350 g/l) [N.º CAS - ]	Prueba aprobada
Diesel [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 50018:2013-05
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
Duración del ensayo	96 h

## Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 120 °C
---------------------------------	-------------------

# EMT (10X4)R - Rótulo insertable



0816235

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0816235>

Condiciones recomendadas de almacenamiento	23 °C / 50 % de humedad relativa. Se recomienda una conservación en un lugar seco y oscuro en el embalaje original.
Temperatura ambiente recomendada (almacenamiento/transporte)	23 °C
Humedad del aire recomendada (almacenamiento/transporte)	50 %
Período de conservación	2 años

## Normas y especificaciones

Resistencia al limpiado	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
-------------------------	-----------------------------

## Montaje

Tipo de montaje	introducir
-----------------	------------

# EMT (10X4)R - Rótulo insertable



0816235

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0816235>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281106
ECLASS-15.0	27281106

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# EMT (10X4)R - Rótulo insertable



0816235

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0816235>

## 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 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)