

UC-EMLP (27X18)-EX - Marcador de plástico



0803225

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0803225>

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.



Marcador de plástico, Estera, blanco (RAL 9010), sin rotular, rotulable con: BLUEMARK E. CARD, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: pegado, Número de índices individuales: 8, altura del campo de texto: 18 mm, anchura del campo de texto: 27 mm

Sus ventajas

- Los marcadores en forma de esteras unitarias pueden rotularse rápida y fácilmente con el sistema de impresión BLUEMARK
- Los marcadores de equipos autoadhesivos UC-EMLP ...EX se han diseñado para el marcado de distintos equipamientos en la zona Ex
- El formato se ocupa automáticamente de una impresión en la posición precisa
- El amplio margen de temperatura de servicio permite usar los índices tanto en armario de control como en campo
- Las esteras ofrecen espacio para textos funcionales
- Los requisitos de la rotulación en cuanto a la legibilidad, adhesión y resistencia al lavado en zonas con peligro de explosión (ATEX), según IEC/EN 60079-0, también pueden garantizarse tras el almacenaje en atmósferas de gas típicas. Normalmente, estos requisitos proceden de la tecnología de procesos y fabricación para los que Phoenix Contact ha desarrollado especialmente estas etiquetas
- Estas etiquetas cumplen la resistencia al lavado según DIN EN 61010-1 contra medios agresivos como la acetona, el etanol o la metiletilcetona
- Mediante la superficie especial y los adhesivos especiales, el marcador cumple los elevados requisitos en la tecnología de procesos y fabricación

Datos comerciales

Código de artículo	0803225
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	BG2617
Clave de producto	BG2617
GTIN	4046356938389
Peso por unidad (incluido el embalaje)	10,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	10,66 g
Número de tarifa arancelaria	39269097
País de origen	PL

UC-EMLP (27X18)-EX - Marcador de plástico



0803225

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0803225>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Marcador de equipos
Característica del producto	extremadamente resistente a las sustancias químicas

Rotulación

Número de índices individuales	8
Número de etiquetas individuales por línea	2
Tecnología de marcado	Tecnología UV LED

Dimensiones

Anchura	27,00 mm
Altura	17,60 mm
Profundidad	1,00 mm

Campo de texto

Anchura del campo de texto	27 mm
Altura del campo de texto	18 mm

Datos del material

Grosor de pegamento	50 µm
Adhesivo	Acilato
Color	blanco (RAL 9010)
Material	PA
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Material Elemento de base	PA
Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	120 °C
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 2
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 2
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 2
Sustancias contenidas	no contiene siliconas ni halógenos

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 90 °C
Temperatura ambiente recomendada (almacenamiento/transporte)	20 °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

UC-EMLP (27X18)-EX - Marcador de plástico



0803225

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0803225>

Comprobación de sustancias perjudiciales para humectación de barniz (conformidad LABS)	VDMA 24364-A1-L:2018-05
Resultado	Prueba aprobada

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

Prueba de rayado para determinar la resistencia al rayado

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 1518-1:2023 (conformidad)
Exigencia	≥ 5 N
Resultado	Prueba aprobada

Prueba de cinta tesafilm

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 2409:2020-12 (en conformidad)
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 0411-01):2020-03
	DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (en partes)
Isopropanol (99 %) [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

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
Duración del ensayo	96 h

Normas y especificaciones

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

Normas

Normas/especificaciones	EN 45545-2
-------------------------	------------

UC-EMLP (27X18)-EX - Marcador de plástico



0803225

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0803225>

Montaje

Tipo de montaje

pegado

UC-EMLP (27X18)-EX - Marcador de plástico



0803225

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0803225>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

ETIM

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

UNSPSC

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

UC-EMLP (27X18)-EX - Marcador de plástico



0803225

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0803225>

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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,09 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