

US-EMLP-HA (20X9) - Marcador de plástico



0830989

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830989>

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, Tarjeta, blanco (RAL 9010), sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, THERMOMARK PRIME 2.0, clase de montaje: pegado, Número de índices individuales: 70, altura del campo de texto: 9 mm, anchura del campo de texto: 20 mm

Sus ventajas

- La clase de inflamabilidad del material PVC corresponde a V0 según UL 94
- Los marcadores en forma de tarjetas unitarias pueden rotularse de forma rápida, fácil y económica con THERMOMARK CARD
- Los marcadores y etiquetas pretriquelados se separan y se montan fácilmente
- Las esteras ofrecen espacio para textos funcionales
- La familia de rotulación UniSheet US-EMLP ... ofrece marcadores de aparatos autoadhesivos de gran adherencia

Datos comerciales

Código de artículo	0830989
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	BG2419
Clave de producto	BG2419
GTIN	4046356949590
Peso por unidad (incluido el embalaje)	19,56 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	19,03 g
Número de tarifa arancelaria	39199080
País de origen	DE

US-EMLP-HA (20X9) - Marcador de plástico



0830989

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830989>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Marcador de equipos
Característica del producto	altamente adhesivo

Rotulación

Número de índices individuales	70
Número de etiquetas individuales por línea	5
Tecnología de marcado	Thermotransfer, UV-LED-Technologie

Dimensiones

Anchura	20,00 mm
Altura	9,00 mm
Profundidad	0,63 mm

Campo de texto

Anchura del campo de texto	20 mm
Altura del campo de texto	9 mm

Datos del material

Grosor de lámina	500 µm
Grosor de pegamento	130 µm
Adhesivo	Acrilato
Color	blanco (RAL 9010)
Material	PVC
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material Elemento de base	PVC
Sustancias contenidas	Sin silicona

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 80 °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

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
--	----------------------

US-EMLP-HA (20X9) - Marcador de plástico



0830989

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830989>

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 las temperaturas

Especificación del ensayo	ANSI/UL 969-2018:03 (de conformidad)
Duración del ensayo	240 h
Rating 100 °C (121 °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 (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
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
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	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

US-EMLP-HA (20X9) - Marcador de plástico



0830989

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830989>

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)
-------------------------	-----------------------------

Montaje

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

US-EMLP-HA (20X9) - Marcador de plástico



0830989

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830989>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

ETIM

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

UNSPSC

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

US-EMLP-HA (20X9) - Marcador de plástico



0830989

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830989>

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	0,054 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