

MM-EML (EX18)R C1 WH/BK - Etiqueta



0803972

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0803972>

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, Mezcla de colores (Mixed Color), sin rotular, rotulable con: THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, THERMOFOX, clase de montaje: pegado, long. rollo: 8 m, altura del campo de texto: 16 mm, anchura del campo de texto: 8000 mm

Descripción del producto

Las etiquetas autoadhesivas de material de poliéster MM-EML... se suministran como material sin fin para el marcado de equipos.

Sus ventajas

- El material cuenta con certificación cUL
- Solución de marcado de alta calidad y resistente a los disolventes para aplicaciones industriales generada mediante impresión de transferencia térmica
- El material autoadhesivo con formato sin fin es particularmente apto para marcar distintos componentes y equipamientos de manera profesional y duradera en la ingeniería de plantas y la fabricación de armarios de control y sistemas de control
- 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

Datos comerciales

Código de artículo	0803972
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	BG241E
Clave de producto	BG241E
GTIN	4055626212487
Peso por unidad (incluido el embalaje)	76,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	75 g
Número de tarifa arancelaria	96121010
País de origen	CN

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Marcador de equipos
Rotulación	
Tecnología de marcado	Transferencia térmica

Dimensiones

Longitud del rollo	8,00 m
Altura	18 mm
Profundidad	0,06 mm

Campo de texto

Anchura del campo de texto	8000 mm
Altura del campo de texto	16 mm

Datos del material

Grosor de lámina	50 µm
Color	multicolor (RAL -)
	blanco (RAL 9010)
	negro (RAL 9005)
Material	Poliéster
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 ... 150 °C
Temperatura ambiente recomendada (almacenamiento/transporte)	22 °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)	VW PV 3.10.7:2005-02
Resultado	Prueba aprobada

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 1518-1:2023 (conformidad)
Exigencia	≥ 5 N

MM-EML (EX18)R C1 WH/BK - Etiqueta



0803972

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0803972>

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 intemperie

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 4892-2:2021-11
Resultado	Prueba aprobada
Duración del ensayo	1500 h
Procedimiento	A

Exposición a la intemperie

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 877-2 (2011-03-00)
Resultado	Prueba aprobada
Duración del ensayo	8760 h
Procedimiento	A

Resistencia a las temperaturas

Especificación del ensayo	ANSI/UL 969-2018:03 (de conformidad)
Duración del ensayo	240 h
Rating 150 °C (180 °C)	Prueba aprobada

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
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
Agua salada (350 g/l) [N.º CAS -]	Prueba aprobada
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prueba aprobada

MM-EML (EX18)R C1 WH/BK - Etiqueta



0803972

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0803972>

Acetona (99 %) [N.º CAS 67-64-1]	Prueba aprobada
Butanona (MEK) [N.º CAS 78-93-3]	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 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
-----------------	--------

MM-EML (EX18)R C1 WH/BK - Etiqueta



0803972

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0803972>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0803972>



cULus Recognized

ID de homologación: MH48542

MM-EML (EX18)R C1 WH/BK - Etiqueta



0803972

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0803972>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

ETIM

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

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	1,038 kg CO2e
---------	---------------