

MM-EML (EX24)R C1 WH/BK - Etiqueta



0803973

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/0803973>

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, blanco/negro, sin rotular, rotulable con: THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, clase de montaje: pegado, superficie útil: sin fin x 22 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	0803973
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de producto	BG241E
Página del catálogo	Página 47 (C-3-2019)
GTIN	4055626212494
Peso por unidad (incluido el embalaje)	80,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	78,1 g
Número de tarifa arancelaria	96121010
País de origen	CN

MM-EML (EX24)R C1 WH/BK - Etiqueta



0803973

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/0803973>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Marcador de aparatos sin rotular
Estado de mantenimiento de datos	
Revisión de artículo	01
Rotulación	
Tecnología de marcado	Transferencia térmica

Montaje

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

Datos del material

Grosor de lámina	50 µm
Color	blanco/negro
Material	Poliéster
Sustancias contenidas	no contiene halógenos, siliconas ni cadmio

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

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

Resistencia a la intemperie

MM-EML (EX24)R C1 WH/BK - Etiqueta



0803973

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/0803973>

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 4892-2:2013-06
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 [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
Agua salada (350 g/l) [N.º CAS -]	Prueba aprobada
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prueba aprobada
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 50018:2013-05
---------------------------	-------------------

MM-EML (EX24)R C1 WH/BK - Etiqueta



0803973

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/0803973>

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 ... 150 °C
Temperatura ambiente (montaje)	> -4 °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)
Período de conservación	24 meses

Dimensiones

Anchura del campo de texto	8000,00 mm
Altura	24 mm
Altura del campo de texto	22,00 mm
Longitud	8 m

Normas y especificaciones

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

MM-EML (EX24)R C1 WH/BK - Etiqueta



0803973

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/0803973>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/0803973>



cULus Recognized

ID de homologación: MH48542

MM-EML (EX24)R C1 WH/BK - Etiqueta



0803973

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/0803973>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27281103
ECLASS-12.0	27281103
ECLASS-13.0	27281103

ETIM

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

UNSPSC

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

MM-EML (EX24)R C1 WH/BK - Etiqueta



0803973

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/0803973>

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 %

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 (0) 5235-3 00
info@phoenixcontact.com