

MM-EML (20X8)R C1 WH/BK - Etiqueta



1116204

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116204>

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: THERMOMARK GO, clase de montaje: pegado, Número de índices individuales: 297, altura del campo de texto: 8 mm, anchura del campo de texto: 20 mm

Descripción del producto

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

Sus ventajas

- Las etiquetas pretrouqueladas y autoadhesivas son particularmente aptas 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
- 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
- Sistema de cartucho de material sencillo y eficiente: incluye tanto el material de impresión como el rollo de tinta adecuado
- No hay diferencia visible en el reetiquetado con respecto a las rotulaciones existentes creadas con una impresora de rollo de escritorio
- La geometría pretrouquelada permite una aplicación sencilla y cómoda
- Gracias a la innovadora estructura del material, la etiqueta se puede imprimir de manera que no se pierda material

MM-EML (20X8)R C1 WH/BK - Etiqueta



1116204

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116204>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Tipo de producto | Marcador de aparatos sin rotular |
|------------------|----------------------------------|

Estado de mantenimiento de datos

| | |
|----------------------|----|
| Revisión de artículo | 02 |
|----------------------|----|

Rotulación

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Número de índices individuales | 297 |
| Tecnología de marcado | Transferencia térmica |

Montaje

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

Datos del material

| | |
|-----------------------|--|
| Grosor de lámina | 50 µm |
| Color | multicolor |
| | blanco (RAL 9010) |
| | negro (RAL 9005) |
| 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 |

MM-EML (20X8)R C1 WH/BK - Etiqueta



1116204

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116204>

| | |
|---|---|
| Duración del ensayo | 96 h |
| Procedimiento | Radiación artificial con lámpara de arco de xenón |
| Resistencia a la intemperie | |
| 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 |

MM-EML (20X8)R C1 WH/BK - Etiqueta



1116204

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116204>

| 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 ... 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 | 20 mm |
| Anchura del campo de texto | 20,00 mm |
| Altura | 8 mm |
| Altura del campo de texto | 8,00 mm |
| Normas y especificaciones | |
| Resistencia al limpiado | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) |

MM-EML (20X8)R C1 WH/BK - Etiqueta



1116204

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116204>

Homologaciones

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116204>



cULus Recognized

ID de homologación: MH48542

MM-EML (20X8)R C1 WH/BK - Etiqueta



1116204

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116204>

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 (20X8)R C1 WH/BK - Etiqueta



1116204

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116204>

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 % |
|---|---|

MM-EML (20X8)R C1 WH/BK - Etiqueta



1116204

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116204>

Accesories

THERMOMARK GO - Impresora de transferencia térmica

1090747

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1090747>



Impresora de transferencia térmica portátil para materiales de rotulación en formato de cassette con accesorios. La impresora puede imprimir tanto etiquetas y rótulos pretrabajados como materiales en formato sin fin hasta un ancho de material de 24 mm

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

PHOENIX CONTACT S.A.
Calle Nueva 1661-G
Huechuraba, Santiago
(+56 2) 652-2000
info@phoenixcontact.cl