

# MM-WML-FLAG 6 (20X10)R C1 WH/BK - Banderita de marcado de cables



1116143

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116143>

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.



Banderita de marcado de cables, Rollo, blanco/negro, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK GO, clase de montaje: pegado, rango de diámetro de cable: 1 ... 6 mm, Número de índices individuales: 145, altura del campo de texto: 10 mm, anchura del campo de texto: 20 mm

## Descripción del producto

Las etiquetas autoadhesivas de poliolefina MM- WML-Flag... se suministran como material pretróquelado para el marcado de conductores. Se ofrecen tanto como variante horizontal como vertical.

## Sus ventajas

- Solución de marcado de alta calidad y resistente a los disolventes para aplicaciones industriales generada mediante impresión de transferencia térmica
- La geometría pretróquelada permite una aplicación sencilla y cómoda
- 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 banderita de marcado de cables autoadhesiva se imprime por ambos lados
- El material cuenta con certificación cUL
- Gracias a la innovadora estructura del material, la etiqueta se puede imprimir de manera que no se pierda material

# MM-WML-FLAG 6 (20X10)R C1 WH/BK - Banderita de marcado de cables



1116143

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116143>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Marcador de conductores sin rotular
Ejecución	Etiqueta

### Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	00
----------------------	----

### Rotulación

Número de índices individuales	145
Número de etiquetas individuales por línea	1
Tecnología de marcado	Transferencia térmica

### Dimensiones

Anchura	20 mm
Anchura del campo de texto	20,00 mm
Altura	50 mm
Altura del campo de texto	10,00 mm

### Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	hasta 6 mm
-------------------	------------

### Datos del material

Grosor de lámina	89 µm
Grosor de pegamento	34 µm
Adhesivo	Acrílico
Color	multicolor blanco (RAL 9010) negro (RAL 9005)
Material	Poliolefina
Sustancias contenidas	no contiene halógenos, siliconas ni cadmio

### Cable/línea

Diámetro exterior del cable	1 mm ... 6 mm
-----------------------------	---------------

### 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	VDMA 24364:2018-05
---	--------------------

# MM-WML-FLAG 6 (20X10)R C1 WH/BK - Banderita de marcado de cables



1116143

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116143>

barniz (conformidad LABS)	
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	
Especificación del ensayo	DIN EN ISO 4892-2:2013-06
Resultado	Prueba aprobada
Duración del ensayo	1000 h
Procedimiento	A
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 0411-01):2020-03
	DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (en partes)
Isopropanol [N.º CAS 67-63-0]	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
Acetona (99 %) [N.º CAS 67-64-1]	Prueba aprobada
Resistencia frente a sustancias químicas, aceites y combustibles	
Especificación del ensayo	ISO 175:2010 (de conformidad)
Duración del ensayo	168 h

# MM-WML-FLAG 6 (20X10)R C1 WH/BK - Banderita de marcado de cables



1116143

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116143>

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
IRM 901	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 ... 60 °C
Temperatura ambiente (montaje)	5 °C
Temperatura ambiente recomendada (almacenamiento/transporte)	23 °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

## Montaje

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

# MM-WML-FLAG 6 (20X10)R C1 WH/BK - Banderita de marcado de cables



1116143

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116143>

## Homologaciones

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116143>



cULus Recognized

ID de homologación: MH48542

# MM-WML-FLAG 6 (20X10)R C1 WH/BK - Banderita de marcado de cables



1116143

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116143>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-11.0	27281102
ECLASS-12.0	27281102
ECLASS-13.0	27281102

### ETIM

ETIM 9.0	EC001530
----------	----------

### UNSPSC

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

# MM-WML-FLAG 6 (20X10)R C1 WH/BK - Banderita de marcado de cables



1116143

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116143>

## 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-WML-FLAG 6 (20X10)R C1 WH/BK - Banderita de marcado de cables



1116143

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1116143>

## Accesorios

### 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 pretrouquelados 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](mailto:info@phoenixcontact.cl)