

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



1116190

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1116190>

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, Mezcla de colores (Mixed Color), sin rotular, rotulable con: THERMOMARK GO, rango de diámetro de cable: 1 ... 6 mm, clase de montaje: pegado, 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 pretroquelado 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 pretroquelada 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

Datos comerciales

Código de artículo	1116190
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	BG221E
Clave de producto	BG221E
GTIN	4063151042202
Peso por unidad (incluido el embalaje)	69,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	55 g
Número de tarifa arancelaria	96121010
País de origen	CN

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



1116190

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1116190>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Marcadores de conductores
------------------	---------------------------

Rotulación

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

Dimensiones

Anchura	20 mm
Altura	50 mm

Campo de texto

Anchura del campo de texto	20 mm
Altura del campo de texto	10 mm

Datos del material

Grosor de lámina	89 µm
Grosor de pegamento	34 µm
Adhesivo	Acrilato
Color	multicolor (RAL -)
	blanco (RAL 9010)
	negro (RAL 9005)
Material	Poliolefina
Material Elemento de base	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

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 60 °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)

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

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



1116190

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1116190>

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 la intemperie

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 4892-2:2021-11
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 (99 %) [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
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

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



1116190

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1116190>

IRM 901	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

Montaje

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

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



1116190

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1116190>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1116190>



cULus Recognized

ID de homologación: MH48542

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



1116190

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1116190>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

ETIM

ETIM 10.0	EC001530
-----------	----------

UNSPSC

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

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



1116190

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1116190>

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	3,505 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