

WMS-OT HF 2,4 (EX4)RL - Manguito de marcado



1163116

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1163116>

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.



Manguito de marcado, Rollo, blanco (RAL 9010), sin rotular, rotulable con: THERMOMARK E. 300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK W, rango de diámetro de cable: 1 ... 2,4 mm, sin perforar, clase de montaje: deslizamiento, Número de índices individuales: 1, altura del campo de texto: 4 mm, anchura del campo de texto: 120000 mm

Sus ventajas

- Rotulación permanente e imperdible de conductores individuales, conductores, cables, mangueras neumáticas y otros cuerpos cilíndricos
- Manguera para marcado no retráctil sin fin y sin halógenos en rollos en construcción ovalada para la identificación de conductores y cables
- La construcción ovalada y la gran apertura permiten una rápida inserción en el conductor o el cable
- Mediante el uso de la unidad de corte o perforación, el manguito de marcado puede cortarse o perforarse a la longitud deseada (máx. 1 m)
- Uso y eficacia probada en la industria ferroviaria en todo el mundo

Datos comerciales

Código de artículo	1163116
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	BGE22F
Clave de producto	BGE22F
GTIN	4063151173098
Peso por unidad (incluido el embalaje)	22,22 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
Número de tarifa arancelaria	39173200
País de origen	CN

Datos técnicos

Notas

Indicación sobre el material	Este material se puede procesar en las impresoras de rollo THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK E.300 (D)/E.600 (D) únicamente con un portarrollos externo.
------------------------------	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Manguito termorretráctil
Campo de empleo	Industria ferroviaria

Rotulación

Número de índices individuales	1
Tecnología de marcado	Thermotransfer

Dimensiones

Anchura	4 mm
Longitud	120 m

Campo de texto

Anchura del campo de texto	120000 mm
Altura del campo de texto	4 mm

Datos del material

Color	blanco (RAL 9010)
Material	Poliolefina
Material Elemento de base	Poliolefina
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Sustancias contenidas	sin halógenos

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	1 mm ... 2,4 mm
-----------------------------	-----------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 125 °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

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.

Almacenamiento a temperatura controlada

Especificación del ensayo	DIN EN 60068-2-2 (VDE 0468-2-2):2008-05
Resultado	Prueba aprobada
Procedimiento	Test Bb
Duración	96 h
Temperatura de ensayo	120 °C

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

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

WMS-OT HF 2,4 (EX4)RL - Manguito de marcado



1163116

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1163116>

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

Montaje

Tipo de montaje	deslizamiento
-----------------	---------------

WMS-OT HF 2,4 (EX4)RL - Manguito de marcado



1163116

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1163116>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

ETIM

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

UNSPSC

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

1163116

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1163116>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

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 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