WMS 4,8 (EX9)R - Manguito termorretráctil

0800291

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800291

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 termorretráctil, Rollo, blanco (RAL 9010), sin rotular, rotulable con: THERMOMARK E. SLEEVE, THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK W, THERMOMARK X1.2, rango de diámetro de cable: 1,6 ... 4,8 mm, sin perforar, clase de montaje: deslizamiento, rango del diámetro del cable (procesamiento automatizado): 1,6 ... 4,5 mm, Número de índices individuales: 1, long. rollo: 30 m, altura del campo de texto: 9 mm, anchura del campo de texto: 30000 mm

Descripción del producto

Los manguitos termorretráctiles sin fin de la familia de productos WMS..., en los tamaños 2,4 ... 9,5 se pueden procesar de manera automatizada con el aplicador THERMOMARK E.SLEEVE. Gracias al formato sin fin del material, se pueden realizar longitudes de marcador personalizadas. Tras el proceso de impresión y aplicación, los manguitos termorretráctiles rotulados pueden retraerse opcionalmente mediante la aplicación manual de calor y fijarse así al cable/conductor.

Sus ventajas

- Rotulación permanente e imperdible de conductores individuales, conductores, cables, mangueras neumáticas y otros cuerpos cilíndricos
- Alta flexibilidad, ya que en combinación con la cuchilla de corte y perforación se pueden realizar longitudes de marcador personalizadas en el rango de 3,45 mm ... 2000 mm (0,14" ... 78,7")
- Opcionalmente se puede retraer mediante cualquier proceso de calor manual para fijar la posición
- Alta cobertura de diámetro con una relación de retracción de 3:1
- Utilizado y probado en todo el mundo en la fabricación de armarios de control y maquinaria, en la industria del petróleo y gas, así como en la industria ferroviaria
- Puede utilizarse en el módulo de impresión de manguitos M1650 Tube de KOMAX

Datos comerciales

Código de artículo	0800291
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	*****
Clave de producto	BG2216
GTIN	4046356625807
Peso por unidad (incluido el embalaje)	282 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	249,7 g
Número de tarifa arancelaria	39173200
País de origen	CN

Datos técnicos

Notas

Nota sobre la aplicación	Este material se puede procesar en las impresoras de rollo THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0 únicamente con un portarrollos externo.
Indicación sobre el material	El diámetro del conductor mín. especificado del manguito termorretráctil hace referencia al uso como material de rotulación y no garantiza las propiedades de aislamiento cuando se retrae. Dependiendo del lote de material procesado, así como de las condiciones de almacenamiento y procesamiento, el diámetro máximo del conductor insertable puede reducirse.

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Manguito termorretráctil
Campo de empleo	KOMAX: M1650 TUBE - T074

Rotulación

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

Dimensiones

Longitud del rollo	30,00 m
Altura	8,4 mm

Campo de texto

Anchura del campo de texto	30000 mm
Altura del campo de texto	9 mm

Datos del material

Color	blanco (RAL 9010)
Material	Poliolefina
Material Elemento de base	Poliolefina
Tasa de contracción	3:1
Sustancias contenidas	sin halógenos
Temperatura de contracción	> 85 °C

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	1,6 mm ... 4,8 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-55 °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)	VDMA 24364-A1-L:2018-05
Resultado	Prueba aprobada

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.

Resistencia a las temperaturas

Especificación del ensayo	ANSI/UL 969-2018:03 (de conformidad)
Duración del ensayo	240 h
Rating 125 °C (150 °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
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
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
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
Gasolina [N.º CAS 64742-49-0]	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 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

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

Montaje

Tipo de montaje	deslizamiento

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800291

CSA
ID de homologación: 252259

cULus Recognized
ID de homologación: E310982_Vol2_Sec1

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

ETIM

ETIM 10.0	EC001530

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39131500

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