WMS 12,7 (60X20)R YE - Manguito termorretráctil

0800403

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0800403

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, amarillo, sin rotular, rotulable con: 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: 4,2 ... 12,7 mm, sin perforar, clase de montaje: deslizamiento, Número de índices individuales: 250, altura del campo de texto: 20 mm, anchura del campo de texto: 60 mm

Descripción del producto

Los manguitos termorretráctiles preconfeccionados de la familia de productos WMS... ofrecen una buena visión general gracias al formato tipo escalera, y se pueden aplicar de forma rápida. 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
- Versión tipo escalera: para una buena visión general de conjunto y un uso rápido, las mangueras están preconfeccionadas en longitudes de sección: 15 mm, 30 mm o 60 mm
- 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

Datos comerciales

Código de artículo	0800403
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	BG2216
Clave de producto	BG2216
GTIN	4046356626705
Peso por unidad (incluido el embalaje)	421,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	412,9 g
Número de tarifa arancelaria	39173200
País de origen	CN

Datos técnicos

Notas

Nota sobre la aplicación	Este material se puede procesar para las impresoras de rodillos THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK E.300 (D)/E.600 (D) únicamente al margen de la impresora a través del embalaje integrado de dispensación de material.
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

Rotulación

Número de índices individuales	250
Número de etiquetas individuales por línea	1
Tecnología de marcado	Transferencia térmica

Dimensiones

Anchura	60 mm
Altura	21,8 mm

Datos del material

Color	amarillo (RAL 1018)
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	4,2 mm ... 12,7 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)	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
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 con lámpara de arco de xenón

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 [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
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

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)
Período de conservación	5 años

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/es/productos/0800403

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 9.0	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 2025 © - 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