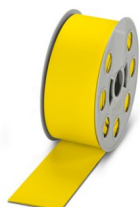


Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



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: sin impresión, sin perforar, clase de montaje: deslizamiento, rango de diámetro de cable: 25,4 ... 50,8 mm, Número de índices individuales: 1, long. rollo: 15 m, altura del campo de texto: 80 mm, anchura del campo de texto: 15000 mm

Descripción del producto

Con THERMOMARK E.CUTTER o E.CUTTER/P, los manguitos termorretráctiles sin fin de la familia de productos WMS-2 HF... se pueden confeccionar a longitudes de marcador personalizadas. Tras el proceso de impresión, confección 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 2:1
- Uso y eficacia probada en la industria ferroviaria en todo el mundo

Datos comerciales

Código de artículo	0804539
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	*****
Clave de producto	BG2216
Página del catálogo	Página 223 (C-3-2019)
GTIN	4055626406275
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1.890 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1.890 g
Número de tarifa arancelaria	39173200
País de origen	PL

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	<p>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.</p> <p>Dependiendo del lote de material procesado, así como de las condiciones de almacenamiento y procesamiento, el diámetro máximo del conductor insertable puede reducirse.</p>

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Entubado termorretráctil sin rotular
Campo de empleo	Industria ferroviaria
Ejecución	Manguito termorretráctil

Estado de mantenimiento de datos

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

Rotulación

Número de índices individuales	1
Impresión	sin impresión
Tecnología de marcado	Transferencia térmica para rollos

Dimensiones

Anchura	80 mm
Anchura del campo de texto	15000,00 mm
Altura del campo de texto	80,00 mm
Longitud del rollo	15,00 m

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	25,4 mm ... 50,8 mm
-------------------	---------------------

Datos del material

Color	amarillo (RAL 1018)
Material	Polioléfina
Material Elemento de base	Polioléfina
Tasa de contracción	2:1
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

Temperatura de contracción	> 90 °C
----------------------------	---------

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	25,4 mm ... 50,8 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 (conformidad LABS)	VDMA 24364:2018-05
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 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 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

Resistencia frente a sustancias químicas, aceites y combustibles

WMS-2 HF 50,8 (EX80)R YE - Manguito termorretráctil



0804539

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0804539>

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
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 60068-2-11:2000-02
Resultado	Prueba aprobada
Duración del ensayo	96 h

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 105 °C
Temperatura ambiente recomendada (almacenamiento/transporte)	10 °C ... 25 °C
Humedad del aire recomendada (almacenamiento/transporte)	45 % ... 55 % (Se recomienda el almacenamiento en un lugar seco y oscuro dentro del embalaje original)
Período de conservación	2 años

Normas y especificaciones

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

Montaje

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

WMS-2 HF 50,8 (EX80)R YE - Manguito termorretráctil



0804539

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0804539>

Clasificaciones

ECLASS

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

WMS-2 HF 50,8 (EX80)R YE - Manguito termorretráctil



0804539

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0804539>

Accesorios

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU - Rollo de tinta

0801358

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0801358>



Rollo de tinta, para impresora de rollo para la impresión de las gamas de productos WMS..., WMS-2 HF... y WMTB HF-HP, longitud: 300 m, long. rollo: 300 m, anchura: 110 mm, color: negro

TR-PRESSURE ROLLER STANDARD - Rodillo de presión

0801802

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0801802>

Rodillo de presión estándar



WMS-2 HF 50,8 (EX80)R YE - Manguito termorretráctil

0804539

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0804539>



TRM-PRESSURE ROLLER STANDARD - Rodillo de presión

0804655

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0804655>



Rodillo de presión estándar

THERMOMARK ROLL-ERH - Portarrollos

5146448

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/5146448>



Portarrollos externo, para THERMOMARK ROLL., para diámetros exteriores de rollo desde 150 hasta 400 mm

WMS-2 HF 50,8 (EX80)R YE - Manguito termorretráctil



0804539

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0804539>

THERMOMARK-ERH 500 - Portarrollos

5146309

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/5146309>



Portarrollos externo, para THERMOMARK ROLL, para diámetro exterior de rollo de hasta 500 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