

WMS 4,8 (30X9)R - Manguito termorretráctil



0800375

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/0800375>

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, 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, Perforado, clase de montaje: deslizamiento, rango de diámetro de cable: 1,6 ... 4,8 mm, superficie útil: 30 x 9 mm, Número de índices individuales: 500

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	0800375
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de producto	BG2216
Página del catálogo	Página 224 (C-3-2019)
GTIN	4046356626446
Peso por unidad (incluido el embalaje)	320,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	305,6 g
Número de tarifa arancelaria	39173200
País de origen	CN

WMS 4,8 (30X9)R - Manguito termorretráctil



0800375

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/0800375>

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	<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
Ejecución	Manguito termorretráctil

Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	05
----------------------	----

Rotulación

Número de índices individuales	500
Número de etiquetas individuales por línea	2
Tecnología de marcado	Transferencia térmica para rollos

Dimensiones

Anchura	9 mm
Anchura del campo de texto	30,00 mm
Altura del campo de texto	9,00 mm
Longitud	30 mm

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	1,6 mm ... 4,8 mm
-------------------	-------------------

Datos del material

Conforme a RoHS	sí
Color	blanco
Material	Poliiolefina
Material Elemento de base	Poliiolefina
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

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

Prueba de rayado para determinar la resistencia al rayado

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (de conformidad)
Exigencia	≥ 5 N
Resultado	Prueba aprobada

Prueba de cinta tesafilm

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 2409:2013 (de conformidad)
Resultado	Prueba aprobada

Resistencia a los rayos ultravioleta

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (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

WMS 4,8 (30X9)R - Manguito termorretráctil



0800375

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/0800375>

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 50018:2013-05
Resultado	Prueba aprobada
Nivel climático	AHT 1,0 S
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)	-55 °C ... 125 °C
Condiciones recomendadas de almacenamiento	23 °C / 50 % de humedad relativa. Se recomienda una conservación en un lugar seco y oscuro en el embalaje original.
Temperatura ambiente recomendada (almacenamiento/transporte)	23 °C
Humedad del aire recomendada (almacenamiento/transporte)	50 %

Normas y especificaciones

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

Montaje

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

WMS 4,8 (30X9)R - Manguito termorretráctil



0800375

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/0800375>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/0800375>



CSA

ID de homologación: 252259



cULus Recognized

ID de homologación: E310982_Vol2_Sec1

WMS 4,8 (30X9)R - Manguito termorretráctil



0800375

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/0800375>

Clasificaciones

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	EC001530
----------	----------

UNSPSC

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

WMS 4,8 (30X9)R - Manguito termorretráctil



0800375

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/0800375>

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 2024 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 (0) 5235-3 00

info@phoenixcontact.com