

WMS 4,8 (60X9)R - Manguito termorretráctil



0800366

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800366>

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. 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, Número de índices individuales: 250, altura del campo de texto: 9 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	0800366
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	*****
Clave de producto	BG2216
GTIN	4046356626354
Peso por unidad (incluido el embalaje)	315,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	297,5 g
Número de tarifa arancelaria	39173200
País de origen	CN

WMS 4,8 (60X9)R - Manguito termorretráctil



0800366

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800366>

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	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	8,4 mm

Campo de texto

Anchura del campo de texto	60 mm
Altura del campo de texto	9 mm

Datos del material

Color	blanco (RAL 9010)
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

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-55 °C ... 125 °C
Temperatura ambiente recomendada (almacenamiento/transport)	23 °C

WMS 4,8 (60X9)R - Manguito termorretráctil



0800366

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800366>

e)	
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

WMS 4,8 (60X9)R - Manguito termorretráctil



0800366

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800366>

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
-----------------	---------------

WMS 4,8 (60X9)R - Manguito termorretráctil



0800366

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800366>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800366>



CSA

ID de homologación: 252259



cULus Recognized

ID de homologación: E310982_Vol2_Sec1

WMS 4,8 (60X9)R - Manguito termorretráctil



0800366

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800366>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

ETIM

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

UNSPSC

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

WMS 4,8 (60X9)R - Manguito termorretráctil



0800366

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800366>

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 4,8 (60X9)R - Manguito termorretráctil

0800366

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800366>



Accesorios

THERMOMARK E.300 - Impresora de transferencia térmica

1285306

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1285306>



Impresora de transferencia térmica para imprimir todos los materiales en formato de rollo con una resolución de impresión de 300 dpi. Adecuada para un uso continuo en la producción y grandes volúmenes de impresión, ya que también se pueden procesar grandes rollos.

THERMOMARK E.300 D - Impresora de transferencia térmica

1004303

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1004303>



Impresora de transferencia térmica con rebobinador interno para imprimir todos los materiales en formato de rollo con una resolución de impresión de 300 dpi. Adecuada para un uso continuo en la producción y grandes volúmenes de impresión, ya que también se pueden procesar grandes rollos.

WMS 4,8 (60X9)R - Manguito termorretráctil

0800366

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800366>



THERMOMARK E.600 - Impresora de transferencia térmica

1285310

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1285310>



Impresora de transferencia térmica para imprimir todos los materiales en formato de rollo con una resolución de impresión de 600 dpi. Adecuada para un uso continuo en la producción y grandes volúmenes de impresión, ya que también se pueden procesar grandes rollos.

THERMOMARK E.600 D - Impresora de transferencia térmica

1004304

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1004304>



Impresora de transferencia térmica con rebobinador interno para imprimir todos los materiales en formato de rollo con una resolución de impresión de 600 dpi. Adecuada para un uso continuo en la producción y grandes volúmenes de impresión, ya que también se pueden procesar grandes rollos.

WMS 4,8 (60X9)R - Manguito termorretráctil

0800366

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800366>



THERMOMARK ROLL 2.0 - Impresora de transferencia térmica

1085260

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1085260>



La impresora de transferencia térmica THERMOMARK ROLL 2.0 imprime marcadores en formato sin fin y en rollo para aplicaciones de bornas, conductores y cables, así como para el marcado de instalaciones y equipos. Cree etiquetas impresas, rótulos insertables, manguitos termorretráctiles y manguitos de marcado de alta calidad en formato pretriquelado o sin fin.

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

WMS 4,8 (60X9)R - Manguito termorretráctil

0800366

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800366>



TR-PRESSURE ROLLER STANDARD - Rodillo de presión

0801802

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

Rodillo de presión estándar



TRM-PRESSURE ROLLER STANDARD - Rodillo de presión

0804655

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

Rodillo de presión estándar



WMS 4,8 (60X9)R - Manguito termorretráctil

0800366

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800366>



THERMOMARK ROLLMASTER 300 - Impresora de transferencia térmica

0804501

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0804501>



Impresora de transferencia térmica para material en rollos, incl. cable de alimentación Euro/US y cable USB. El CD de soporte incluye manuales de usuario en varios idiomas, enlaces a firmware, drivers y software de planificación y rotulación. Instrucciones de servicio impresas en los idiomas alemán e inglés. 1 rollo de etiquetas EML (20 x 8)R blanco = 1000 etiquetas, rollo de tinta = 50 m

THERMOMARK ROLLMASTER 600 - Impresora de transferencia térmica

0804663

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0804663>



Impresora de transferencia térmica para material en rollos, incl. cable de alimentación Euro/US y cable USB. El CD de soporte incluye manuales de usuario en varios idiomas, enlaces a firmware, drivers y software de planificación y rotulación. Instrucciones de servicio impresas en los idiomas alemán e inglés. 1 rollo de etiquetas EML (20 x 8)R blanco = 1000 etiquetas, rollo de tinta = 50 m

WMS 4,8 (60X9)R - Manguito termorretráctil

0800366

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800366>



THERMOMARK ROLL - Impresora de transferencia térmica

5146477

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/5146477>



Impresora de transferencia térmica, 300 dpi, incl. cable de conexión a la red Euro, cable de conexión a la red US y cable USB. DVD con software de planificación y marcado CLIP PROJECT advanced, manuales de usuario en varios idiomas, driver de impresora y firmware Windows®. Manual de usuario en alemán/inglés en DIN A5, rollo de etiquetas EML (20x8)R en blanco, con 1000 etiquetas y cinta entintada: 50 m

THERMOMARK X1.2 - Impresora de transferencia térmica

5146231

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/5146231>



Impresora de transferencia térmica, peso: 10 kg, longitud: 0,446 m, anchura: 242 mm, altura: 274 mm, color: gris

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