

WMS 6,4 (EX10)RL - Manguito termorretráctil



0800322

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800322>

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.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, sin perforar, clase de montaje: deslizamiento, rango del diámetro del cable (procesamiento automatizado): 2,1 ... 6 mm, rango de diámetro de cable: 2,1 ... 6,4 mm, Número de índices individuales: 1, long. rollo: 100 m, altura del campo de texto: 10 mm, anchura del campo de texto: 100000 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

Datos comerciales

Código de artículo	0800322
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	*****
Clave de producto	BG2216
Página del catálogo	Página 226 (C-3-2019)
GTIN	4046356625920
Peso por unidad (incluido el embalaje)	924 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	976 g
Número de tarifa arancelaria	39173200
País de origen	CN

WMS 6,4 (EX10)RL - Manguito termorretráctil



0800322

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800322>

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	Entubado termorretráctil sin rotular
Ejecución	Manguito termorretráctil

Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	04
----------------------	----

Rotulación

Número de índices individuales	1
Tecnología de marcado	Transferencia térmica para rollos

Dimensiones

Anchura	10 mm
Anchura del campo de texto	100000,00 mm
Altura del campo de texto	10,00 mm
Longitud del rollo	100,00 m

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	2,1 mm ... 6,4 mm
-------------------	-------------------

Datos del material

Conforme a RoHS	sí
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	2,1 mm ... 6,4 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
Agua salada (350 g/l) [N.º CAS -]	Prueba aprobada

WMS 6,4 (EX10)RL - Manguito termorretráctil



0800322

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800322>

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 %
Período de conservación	5 años

Normas y especificaciones

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

Montaje

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

WMS 6,4 (EX10)RL - Manguito termorretráctil



0800322

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800322>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800322>



CSA

ID de homologación: 252259



cULus Recognized

ID de homologación: E310982_Vol2_Sec1

WMS 6,4 (EX10)RL - Manguito termorretráctil



0800322

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800322>

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 6,4 (EX10)RL - Manguito termorretráctil



0800322

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800322>

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 %
---	---

0800322

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800322>

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 6,4 (EX10)RL - Manguito termorretráctil

0800322

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800322>



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 6,4 (EX10)RL - Manguito termorretráctil

0800322

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800322>



THERMOMARK ROLL 2.0 - Impresora de transferencia térmica

1085260

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



Impresora de transferencia térmica para material en rollos, incluidos cable de alimentación para Europa/EE. UU. y cable USB. Instrucciones de servicio impresas en los idiomas alemán e inglés. 1 rollo de etiquetas EML (20x8)R blanco = 1000 etiquetas, rollo de tinta = 50 m

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 6,4 (EX10)RL - Manguito termorretráctil

0800322

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800322>



THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU - Rollo de tinta

0803390

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0803390>



Rollo de tinta, para impresora de rollo para la impresión de los grupos de productos WMS... y WMS-2 HF..., longitud: 300 m, long. rollo: 300 m, anchura: 25 mm, color: negro

THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE - Rollo de tinta

5145724

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/5145724>



Rollo de tinta, para impresora de rollo para la impresión del grupo de productos WMS..., longitud: 300 m, long. rollo: 300 m, anchura: 64 mm, color: negro

WMS 6,4 (EX10)RL - Manguito termorretráctil



0800322

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800322>

THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU - Rollo de tinta

0801360

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0801360>



Rollo de tinta, para impresora de rollo para la impresión de los grupos de productos WMS... y WMS-2 HF..., longitud: 300 m, long. rollo: 300 m, anchura: 64 mm, color: negro

TM-RIBBON 40 BK 105 - Rollo de tinta

1259008

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1259008>



Rollo de tinta, para la gama de productos E-WMS... en combinación con el aplicador THERMOMARK E.SLEEVE y las gamas de productos WMS... y WMS-2 HF... en combinación con las impresoras de rollos clásicas, longitud: 300 m, long. rollo: 300 m, anchura: 40 mm, color: negro

WMS 6,4 (EX10)RL - Manguito termorretráctil

0800322

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800322>



TR-PRESSURE ROLLER STANDARD - Rodillo de presión

0801802

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

Rodillo de presión estándar



TR-PRESSURE ROLLER DR4-50 - Rodillo de presión

0801800

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0801800>

Rodillo de presión para entubado termorretráctil sin fin



WMS 6,4 (EX10)RL - Manguito termorretráctil

0800322

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800322>



TRM-PRESSURE ROLLER STANDARD - Rodillo de presión

0804655

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



Rodillo de presión estándar

TRM-PRESSURE ROLLER 4-50 - Rodillo de presión

0804656

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0804656>



Rodillo de presión para entubado termorretráctil sin fin

WMS 6,4 (EX10)RL - Manguito termorretráctil



0800322

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800322>

TM E.WIRE/E.SLEEVE-PR - Rodillo de presión

1259203

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1259203>



Rodillo de presión para todos los materiales E-WM... y E-WMS... (para anchuras de material de hasta 30 mm/1,18")

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 6,4 (EX10)RL - Manguito termorretráctil

0800322

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800322>



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

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 (20x8)R blanco = 1000 etiquetas, rollo de tinta = 50 m

WMS 6,4 (EX10)RL - Manguito termorretráctil

0800322

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800322>



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 (20x8)R blanco = 1000 etiquetas, rollo de tinta = 50 m

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

WMS 6,4 (EX10)RL - Manguito termorretráctil

0800322

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0800322>



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

THERMOMARK W2 - Impresora de transferencia térmica

5146147

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/5146147>



Impresora de transferencia térmica para material en rollos, incl. cable de alimentación Euro/US, cable USB y cuchilla de perforación. 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.

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