

PML-T109 (26X280)R - Marcador de tuberías



1014245

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1014245>

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.



Marcador de tuberías, Rollo, Mezcla de colores (Mixed Color), sin rotular, rotulable con: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, clase de montaje: pegado, diámetro: 0 mm, Número de índices individuales: 250, altura del campo de texto: 26 mm, anchura del campo de texto: 280 mm

Sus ventajas

- Marcadores de tuberías para adherir, sin rotula
- Adecuadas para uso interior y exterior
- Identificación de tuberías según la norma DIN 2403
- Combinado con las placas de materiales peligrosos PML-GHS es posible una identificación según el reglamento de materiales peligrosos (GefStoffV)
- Gran fuerza adhesiva
- Puntas de flecha de perforación fina posibilitan una separación sencilla de las puntas innecesarias
- Elevada resistencia a las temperaturas
- Grupo 9 (líquidos no inflamables)

Datos comerciales

Código de artículo	1014245
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	BG2611
Clave de producto	BG2611
GTIN	4046356784412
Peso por unidad (incluido el embalaje)	496,85 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	496,85 g
Número de tarifa arancelaria	39199080
País de origen	DE

PML-T109 (26X280)R - Marcador de tuberías



1014245

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1014245>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Marcador de instalaciones
Campo de empleo	Etiquetas para tuberías
	Marcado de tuberías según DIN 2403
Construcción	Rectángulo

Rotulación

Número de índices individuales	250
--------------------------------	-----

Dimensiones

Anchura	280,00 mm
Altura	26,00 mm
Profundidad	0,08 mm

Campo de texto

Anchura del campo de texto	280 mm
Altura del campo de texto	26 mm

Datos del material

Grosor de lámina	50 µm
Grosor de pegamento	24 µm
Adhesivo	Acrilato
Color	multicolor (RAL -)
	marrón (RAL 8028)
	negro (RAL 9005)
Material Elemento de base	Poliéster

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 150 °C
Temperatura ambiente recomendada (almacenamiento/transporte)	20 °C
Humedad del aire recomendada (almacenamiento/transporte)	40 % ... 50 % (Se recomienda el almacenamiento en un lugar seco y oscuro dentro del embalaje original)

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

PML-T109 (26X280)R - Marcador de tuberías



1014245

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1014245>

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 150 °C (180 °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

Resistencia frente a sustancias químicas, aceites y combustibles

Especificación del ensayo	ISO 175:2010 (de conformidad)
Duración del ensayo	168 h
Agua salada (350 g/l) [N.º CAS -]	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

Montaje

Tipo de montaje	pegado
-----------------	--------

PML-T109 (26X280)R - Marcador de tuberías



1014245

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1014245>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	40200202
ECLASS-15.0	40200202

ETIM

ETIM 10.0	EC001777
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	55121700
-------------	----------

PML-T109 (26X280)R - Marcador de tuberías



1014245

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1014245>

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 2026 © - 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