

EML-HT (20X7)R - Etiqueta de alta temperatura



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830645>

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.



Etiqueta de alta temperatura, p/ impresora de transferencia térmica, resistente durante 60 s hasta 300 grados C

Sus ventajas

- La etiqueta EML-HT está compuesta por una lámina de acrilato con una alta resistencia a la temperatura. Se puede emplear para la identificación de placas de circuito impreso y en todos los procesos de soldadura industriales
- Rango de temperatura permanente de -40 °C ... 180 °C, 300 °C hasta 60 segundos
- En combinación con el rollo de tinta THERMOMARK-RIBBON 110 EML-HT, la rotulación presenta una alta resistencia a altas temperaturas y sustancias químicas
- Los materiales de EML-HT ... están listados en UL
- Servicio de rotulación: Phoenix Contact rotula todos los marcadores EML-HT ... de forma personalizada

Datos comerciales

Código de artículo	0830645
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	BG2411
Clave de producto	BG2411
GTIN	4046356718394
Peso por unidad (incluido el embalaje)	279,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	99,99 g
Número de tarifa arancelaria	39269097
País de origen	DE

EML-HT (20X7)R - Etiqueta de alta temperatura



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830645>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Marcador de equipos
Característica del producto	Resistente a altas temperaturas

Rotulación

Número de índices individuales	4000
Número de etiquetas individuales por línea	4
Tecnología de marcado	Thermotransfer

Dimensiones

Anchura	20,00 mm
Altura	7,00 mm
Profundidad	0,07 mm

Campo de texto

Anchura del campo de texto	20 mm
Altura del campo de texto	7 mm

Datos del material

Conforme a RoHS	sí
Grosor de lámina	50 µm
Grosor de pegamento	20 µm
Adhesivo	Acrilato
Color	blanco (RAL 9010)
Material	Acrilato
Material Elemento de base	Acrilato
Sustancias contenidas	no contiene siliconas ni halógenos

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 180 °C
Temperatura ambiente recomendada (almacenamiento/transporte)	23 °C
Humedad del aire recomendada (almacenamiento/transporte)	50 %

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 1518-1:2023 (conformidad)
---------------------------	--------------------------------------

Prueba de cinta tesafilm

EML-HT (20X7)R - Etiqueta de alta temperatura



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830645>

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 0411-1):2011-07 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

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
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

EML-HT (20X7)R - Etiqueta de alta temperatura



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830645>

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

Montaje

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

EML-HT (20X7)R - Etiqueta de alta temperatura



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830645>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830645>



UL Recognized

ID de homologación: MH48542

EML-HT (20X7)R - Etiqueta de alta temperatura



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830645>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

ETIM

ETIM 10.0	EC001288
-----------	----------

UNSPSC

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

0830645

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830645>

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