

# EMLF (50XE)R YE - Etikett, hochflexibel



0804678

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804678>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Etikett, hochflexibel, Rolle, gelb, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, Montageart: kleben, Anzahl der Einzelschilder: 1, Rollenlänge: 48 m, Textfeldhöhe: 50 mm, Textfeldbreite: 48000 mm

## Ihre Vorteile

- Das EMLF-Etikett besteht aus einer weichen und hochflexiblen PVC-Folie die sich unebenen Oberflächen anpasst
- Im Temperaturbereich von -40 °C ... 90 °C bis zu 8 Jahre außenbeständig
- Optisch sehr hochwertiges Erscheinungsbild
- In Kombination mit dem passenden Farbband hat die Beschriftung eine hohe Beständigkeit gegen Lösungsmittel und mechanische Einflüsse
- Beschriftungsservice: Phoenix Contact beschriftet alle EMLF ...-Marker individuell nach Ihren Vorgaben

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0804678
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	BH
Produktschlüssel	BG2411
GTIN	4055626447155
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	613 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	36,6 g
Zolltarifnummer	39199080
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Anwendungsbereich	Hinweiskennzeichnung nach ISO 3864 und ANSI Z35
Produkteigenschaft	Hochflexibel

### Beschriftung

Anzahl der Einzelschilder	1
Anzahl der Einzelschilder pro Zeile	1
Kennzeichnungstechnologie	Thermotransfer

### Maße

Rollenlänge	48,00 m
Höhe	50 mm
Tiefe	0,07 mm

### Textfeld

Textfeldbreite	48000 mm
Textfeldhöhe	50 mm

### Materialangaben

Stärke Folie	60 µm
Stärke Klebstoff	25 µm
Kleber	Acrylat
Farbe	gelb (RAL 1018)
Material	PVC
Material Basiselement	PVC
Inhaltsstoffe	silikonfrei

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität)	VDMA 24364-A1-L:2018-05
Ergebnis	Prüfung bestanden

#### Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität)	VW PV 3.10.7:2005-02
Ergebnis	Prüfung bestanden

#### Kratztest zur Bestimmung der Kratzfestigkeit

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 1518-1:2023 (in Anlehnung)
Anforderung	≥ 5 N
Ergebnis	Prüfung bestanden

#### Tesafilm Test

# EMLF (50XE)R YE - Etikett, hochflexibel



0804678

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804678>

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 2409:2020-12 (in Anlehnung)
Ergebnis	Prüfung bestanden

## UV Beständigkeit

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (in Anlehnung)
Ergebnis	Prüfung bestanden
Prüfdauer	96 h
Verfahren	Künstliche Bestrahlung.

## Temperaturlagerung

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-2 (VDE 0468-2-2):2008-05
Ergebnis	Prüfung bestanden
Verfahren	Test Bb
Dauer	96 h
Prüftemperatur	87 °C

## Temperaturbeständigkeit

Prüfspezifikation	ANSI/UL 969-2018:03 (in Anlehnung)
Prüfdauer	240 h
Rating 100 °C (121 °C)	Prüfung bestanden

## Wischfestigkeit der Aufschriften

Prüfspezifikation	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in Teilen)
Isopropanol [CAS No. 67-63-0]	Prüfung bestanden
n-Hexan [CAS No. 110-54-3]	Prüfung bestanden
Wasser + Waschbenzin [CAS No. 64742-82-1]	Prüfung bestanden
Sodiumhydroxid 0.1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	Prüfung bestanden
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prüfung bestanden

## Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe

Prüfspezifikation	ISO 175:2010 (in Anlehnung)
Prüfdauer	168 h
Salzwasser (350 g/l) [CAS No. - ]	Prüfung bestanden
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prüfung bestanden
Diesel [CAS No. 68476-34-6]	Prüfung bestanden
IRM 901	Prüfung bestanden
IRM 902	Prüfung bestanden
IRM 903	Prüfung bestanden

Prüfung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre

# EMLF (50XE)R YE - Etikett, hochflexibel



0804678

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804678>

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 22479:2022-08
Ergebnis	Prüfung bestanden
Verfahren	Methode B
Zyklen	2

## Salznebelprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10
Ergebnis	Prüfung bestanden
Prüfdauer	96 h

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	> 10 °C
Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	22 °C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	50 % ... 55 % (Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen)
Lagerfähigkeit	2 Jahre

## Normen und Bestimmungen

Wischbeständigkeit	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
--------------------	-----------------------------

## Montage

Montageart	kleben
------------	--------

# EMLF (50XE)R YE - Etikett, hochflexibel



0804678

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804678>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# EMLF (50XE)R YE - Etikett, hochflexibel



0804678

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804678>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)