

# EMLF (108XE)R - ラベル、非常に柔軟



0800549

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0800549>

このPDF文書に表示されているデータは当社のオンラインカタログから作成されたものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの一般利用規約は有効です。



ラベル、非常に柔軟、ロール、ホワイト (RAL 9010)、マーキングなし、ラベリング可能 :  
THERMOMARK E.300 (D)/600 (D)、THERMOMARK ROLL 2.0、THERMOMARK ROLL、  
THERMOMARK ROLL X1、THERMOMARK ROLLMaster 300/600、THERMOMARK X1.2、  
取付けタイプ: 粘着剤、個別ラベル数: 1、巻き: 48 m、テキストフィールドの高さ: 108 mm、  
テキストフィールドの幅: 48000 mm

## 特長

- EMLFラベルは柔らかく非常にフレキシブルなPVCフィルム製で、ざらざらした表面でも使用可能
- 屋外用、-40 °C ~ 90 °Cでの耐久力8年
- 高品質の外観
- 適切なインクリボンと組み合わせると、マーキングは溶剤や機械的影響に対して高い耐性を発揮します
- ラベリングサービス : フェニックス・コンタクトでは要件に応じてすべてのEMLF ...をカスタムマーキング可能

## 販売用データ

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| アイテム番号             | 0800549       |
| 梱包単位               | 1 pc          |
| 最低注文数              | 1 pc          |
| セールスキー             | *****         |
| プロダクトキー            | BG2411        |
| GTIN               | 4046356606691 |
| 1個あたりの重量 (梱包を含む)   | 1,410 g       |
| 1個あたりの重量 (梱包を含まない) | 1,331.3 g     |
| 関税率                | 39269097      |
| 生産国                | BE            |

# EMLF (108XE)R - ラベル、非常に柔軟



0800549

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0800549>

## 技術データ

### 製品特性

|       |          |
|-------|----------|
| 製品の種類 | デバイスマーカー |
| 製品特性  | 高柔軟性     |

### マーキング

|              |     |
|--------------|-----|
| 個別ラベル数       | 1   |
| 一列あたりの個別ラベル数 | 1   |
| 識別テクノロジー     | 熱転写 |

### 寸法

|        |         |
|--------|---------|
| ロールの長さ | 48.00 m |
| 高さ     | 108 mm  |
| 奥行き    | 0.07 mm |

### テキストフィールド

|              |          |
|--------------|----------|
| テキストフィールドの幅  | 48000 mm |
| テキストフィールドの高さ | 108 mm   |

### 材料仕様

|            |              |
|------------|--------------|
| フォイル強度     | 60 µm        |
| 粘着力        | 25 µm        |
| シール式       | アクリル性        |
| 色          | 白 (RAL 9010) |
| 部材         | PVC          |
| ベースエレメント材質 | PVC          |
| コンポーネント    | シリコンフリー      |

### 環境条件と実際の条件

#### 周囲条件

|                 |                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| 使用周囲温度          | -40 °C ... 90 °C                                 |
| 推奨周囲温度（保管時／輸送時） | 22 °C                                            |
| 推奨湿度（保管時／輸送時）   | 50 % ... 55 % (オリジナルパッケージに入れて風通しの良い暗所で保管することを推奨) |

#### 塗料やニスによるコーティングを妨げる物質の試験

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| 塗料やニスによるコーティングを妨げる物質の試験（LABS適合） | VDMA 24364-A1-L:2018-05 |
| 試験結果                            | 試験合格                    |

#### 塗料やニスによるコーティングを妨げる物質の試験

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| 塗料やニスによるコーティングを妨げる物質の試験（LABS適合） | VW PV 3.10.7:2005-02 |
| 試験結果                            | 試験合格                 |

# EMLF (108XE)R - ラベル、非常に柔軟



0800549

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0800549>

## スクラッチ耐性

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 仕様   | EN ISO 1518-1:2023 ( 準拠 ) |
| 要件   | ≥ 5 N                     |
| 試験結果 | 試験合格                      |

## テサフィルム ( Tesafilm ) 試験

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 仕様   | DIN EN ISO 2409:2020-12 ( 準拠 ) |
| 試験結果 | 試験合格                           |

## 抗紫外線

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 仕様   | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 ( 準拠 ) |
| 試験結果 | 試験合格                             |
| 試験期間 | 96 h                             |
| 手順   | 人工照射。                            |

## 保管温度

|       |                                         |
|-------|-----------------------------------------|
| 仕様    | DIN EN 60068-2-2 (VDE 0468-2-2):2008-05 |
| 試験結果  | 試験合格                                    |
| 手順    | Test Bb                                 |
| 期間    | 96 h                                    |
| 試験用温度 | 120 °C                                  |

## 耐熱性

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| 仕様                     | ANSI/UL 969-2018:03 (に準拠) |
| 試験期間                   | 240 h                     |
| Rating 100 °C (121 °C) | 試験合格                      |

## 印字の拭取り耐性

|                                          |                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 仕様                                       | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03<br>DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 ( 一部 ) |
| イソプロパノール (99%) [67-63-0 ]                | 試験合格                                                                               |
| nヘキサン<br>[CAS No. 110-54-3]              | 試験合格                                                                               |
| 水 + 石油エーテル<br>[CAS No. 64742-82-1]       | 試験合格                                                                               |
| 水酸化ナトリウム0.1 mol/l<br>[CAS No. 1310-73-2] | 試験合格                                                                               |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]      | 試験合格                                                                               |

## 化学薬品、油、燃料への浸漬

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| 仕様                               | ISO 175:2010 ( 準拠 ) |
| 試験期間                             | 168 h               |
| 海水 ( 飽和350 g/l )<br>[CAS No. - ] | 試験合格                |
| Diesel<br>[CAS No. 68476-34-6]   | 試験合格                |
| IRM 901                          | 試験合格                |

# EMLF (108XE)R - ラベル、非常に柔軟



0800549

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0800549>

|         |      |
|---------|------|
| IRM 902 | 試験合格 |
| IRM 903 | 試験合格 |

## 二硫化硫黄を含む凝集変化型気候での試験

|      |                      |
|------|----------------------|
| 仕様   | EN ISO 22479:2022-06 |
| 試験結果 | 試験合格                 |
| 手順   | 方法B                  |
| サイクル | 2                    |

## 塩水噴霧試験

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| 仕様   | DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10 |
| 試験結果 | 試験合格                                          |
| 試験期間 | 96 h                                          |

## 取付け

|        |     |
|--------|-----|
| 取付けタイプ | 粘着剤 |
|--------|-----|

# EMLF (108XE)R - ラベル、非常に柔軟



0800549

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0800549>

## 分類

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281103 |
| ECLASS-15.0 | 27281103 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# EMLF (108XE)R - ラベル、非常に柔軟



0800549

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/0800549>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

既知の範囲で免責が生じます

はい, 免除なし

### EU REACH SVHC

REACH 認可対象候補物質に関する注 (CAS-NO)

0.1 wt% を超える物質なし

Phoenix Contact 2026 © - all rights reserved

<https://www.phoenixcontact.com>

フエニックス・コンタクト株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9 友泉新横浜一丁目ビル6階

[info@phoenixcontact.co.jp](mailto:info@phoenixcontact.co.jp)