

# EML-EX (30X20)R - Etikett



0803255

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803255>

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, Rolle, weiß (RAL 9010), 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: 2500, Textfeldhöhe: 20 mm, Textfeldbreite: 30 mm

## Ihre Vorteile

- Die selbstklebenden Gerätemarker EML...-EX sind für die Kennzeichnung von unterschiedlichen Betriebsmitteln für Bereich in denen extreme Chemikalienbeständigkeiten gefordert sind
- Die Anforderungen an die Beschriftung hinsichtlich der Lesbarkeit, Haftfähigkeit und Wischbeständigkeit, wie sie in Industrien wie der Prozess- und Verfahrenstechnik durch extreme Chemikalien gefordert sind, werden erfüllt
- Diese Etiketten erfüllen die Wischbeständigkeit gemäß DIN EN 61010-1 gegen aggressive Medien wie Aceton, Ethanol, MEK
- Durch die spezielle Oberfläche und den speziellen Kleber hält der Marker den hohen Anforderungen in der Prozess- und Verfahrenstechnik stand
- Bei Einsatz von hochwertigen Farbbändern ist die Beschriftung gegen Lösungsmittel beständig und auch unter rauen industriellen Bedingungen einsetzbar
- Exaktes Schriftbild und hohe Klebekraft

## Kaufmännische Daten

|  |               |
|--|---------------|
| Artikelnummer                            | 0803255       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | BH            |
| Produktschlüssel                         | BG2611        |
| GTIN                                     | 4046356939089 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 403,1 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 403,1 g       |
| Zolltarifnummer                          | 39269097      |
| Ursprungsland                            | PL            |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Produkttyp         | Gerätemarker                |
| Produkteigenschaft | extrem chemikalienbeständig |

### Beschriftung

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Anzahl der Einzelschilder           | 2500           |
| Anzahl der Einzelschilder pro Zeile | 3              |
| Kennzeichnungstechnologie           | Thermotransfer |

### Maße

|        |          |
|--------|----------|
| Breite | 30,00 mm |
| Höhe   | 20,00 mm |
| Tiefe  | 0,10 mm  |

### Textfeld

|                |       |
|----------------|-------|
| Textfeldbreite | 30 mm |
| Textfeldhöhe   | 20 mm |

### Materialangaben

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| RoHS-konform          | ja                       |
| Stärke Folie          | 50 µm                    |
| Stärke Klebstoff      | 46 µm                    |
| Kleber                | Acrylat                  |
| Farbe                 | weiß (RAL 9010)          |
| Material              | Polyester                |
| Material Basiselement | Polyester                |
| Inhaltsstoffe         | silikon- und halogenfrei |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

|   |                     |
|---|---------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                       | > -40 °C ... 150 °C |
| Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | 23 °C               |
| Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)    | 50 %                |

#### Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

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

#### UV Beständigkeit

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

# EML-EX (30X20)R - Etikett



0803255

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803255>

## Wischfestigkeit der Aufschriften

|  |   |
|--|---|
| Prüfspezifikation                            | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07             |
|  | DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in Teilen) |
| n-Hexan<br>[CAS No. 110-54-3]                | Prüfung bestanden                               |
| Wasser + Waschbenzin<br>[CAS No. 64742-82-1] | Prüfung bestanden                               |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]          | Prüfung bestanden                               |
| Aceton (99 %)<br>[CAS No. 67-64-1]           | Prüfung bestanden                               |

## Prüfung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| 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                             |

## Normen und Bestimmungen

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

## Montage

|            |        |
|------------|--------|
| Montageart | kleben |
|------------|--------|

# EML-EX (30X20)R - Etikett

0803255

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803255>



## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# EML-EX (30X20)R - Etikett

0803255

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803255>



## 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

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

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