

# EML-EX (20X8)R - Etichetta



0803254

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0803254>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



## I vantaggi

- I codificatori di dispositivi autoadesivi EML...-EX sono stati sviluppati per la siglatura di diversi mezzi di esercizio per aree che richiedono una resistenza alle sostanze chimiche particolarmente elevata
- La siglatura soddisfa i requisiti di leggibilità, adesione e resistenza allo strofinamento richiesti a causa delle sostanze chimiche molto aggressive utilizzate nei settori industriali come la tecnica di lavorazione e di processo
- Esse soddisfano il requisito di resistenza allo strofinamento secondo la norma DIN EN 61010-1 contro le sostanze aggressive come acetone, etanolo, MEK
- Grazie alla superficie e alla colla speciali, il codificatore soddisfa gli elevati requisiti nella tecnica di produzione e processo
- Grazie all'uso di pregiati nastri a colori, la siglatura è resistente ai solventi e può essere adottata anche in condizioni industriali critiche
- Tipo di carattere esatto ed elevata adesività

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 0803254       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | BG2611        |
| Codice prodotto                     | BG2611        |
| GTIN                                | 4046356939072 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 165,5 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 99,99 g       |
| Numero tariffa doganale             | 39269097      |
| Paese di origine                    | PL            |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Tipo di prodotto           | Targhetta per dispositivi                     |
| Caratteristica di prodotto | eccezionale resistenza alle sostanze chimiche |

### Siglatura

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Numero dei cartellini singoli | 2500                  |
| Numero di cartellini per riga | 4                     |
| Tecnologia di siglatura       | Trasferimento termico |

### Dimensioni

|            |          |
|------------|----------|
| Larghezza  | 20,00 mm |
| Altezza    | 8,00 mm  |
| Profondità | 0,07 mm  |

### Campo di testo

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Larghezza del campo di testo | 20 mm |
| Altezza del campo di testo   | 8 mm  |

### Indicazioni materiale

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Conforme alla normativa RoHS | sì                         |
| Spessore pellicola           | 50 µm                      |
| Spessore adesivo             | 46 µm                      |
| Colla                        | Acrilato                   |
| Colore                       | bianco (RAL 9010)          |
| Materiale                    | Poliestere                 |
| Materiale, elemento base     | Poliestere                 |
| Sostanze contenute           | senza silicone e alogenati |

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

|   |                   |
|---|-------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio)                        | -40 °C ... 150 °C |
| Temperatura ambiente consigliata (stoccaggio/trasporto) | 23 °C             |
| Umidità dell'aria consigliata (stoccaggio/trasporto)    | 50 %              |

#### Controllo su sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici

|  |                      |
|--|----------------------|
| Controllo della presenza di sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici (conformità LABS) | VW PV 3.10.7:2005-02 |
| Risultato  | Prova superata       |

#### Resistenza ai raggi UV

|                    |   |
|--------------------|---|
| Specifica di prova | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (in conformità) |
| Risultato          | Prova superata                            |
| Durata della prova | 96 h                                      |

## Resistenza allo strofinamento delle scritte

|  |  |
|--|--|
| Specifica di prova                                     | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07            |
|  | DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in parti) |
| n-esano<br>[CAS No. 110-54-3]                          | Prova superata                                 |
| Acqua + benzina per smacchiare<br>[CAS No. 64742-82-1] | Prova superata                                 |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]                    | Prova superata                                 |
| Acetone (99%)<br>[CAS No. 67-64-1]                     | Prova superata                                 |

## Prova in condizioni climatiche variabili dell'acqua di condensa con atmosfera con anidride solforosa

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN ISO 22479:2022-08 |
| Risultato          | Prova superata           |
| Procedimento       | Metodo B                 |
| Cicli              | 2                        |

## Prova in nebbia salina

|                    |   |
|--------------------|---|
| Specifica di prova | DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10 |
| Risultato          | Prova superata                                |

## Normative e prescrizioni

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Resistenza allo strofinamento | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) |
|-------------------------------|-----------------------------|

## Montaggio

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Tipo di montaggio | colla |
|-------------------|-------|

0803254

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0803254>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

0803254

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0803254>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)