

# EML-HA (60X30)R - Skylt för ojämna ytor



0830606

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0830606>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Skylt för ojämna ytor, Rulle, vit, omärkt, kan märkas med: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, monteringssätt: limning, Antal enskilda skyltar: 1000, textfältets höjd: 30 mm, textfältets bredd: 60 mm

## Fördelar

- De självhäftande apparatskyltarna EML-HA ... är till för märkning av olika utrustning vid tillverkning av styrsystem, anläggningar och apparatskåp
- EML-HA är utrustat med ett speciellt limämne med mycket god vidhäftningsförmåga. Det möjliggör uppsättning på grova, strukturerade och lågenergetiska ytor
- I kombination med ett passande färgband har märkningen en hög beständighet mot lösningsmedel och mekanisk påverkan
- Materialen EML-HA ... är UL-listade
- Märkningsservice: Phoenix Contact märker alla EML-HA ...-skyltar individuellt enligt ditt önskemål

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Artikelnr                              | 0830606             |
| Antal/förp.                            | 1 Styck             |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck             |
| Försäljningskod                        | BG2411              |
| Produktnyckel                          | BG2411              |
| Katalogsida                            | Sida 334 (C-3-2019) |
| GTIN                                   | 4046356719605       |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 481 g               |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 436,259 g           |
| Tullnummer                             | 39269097            |
| Ursprungsland                          | DE                  |

# EML-HA (60X30)R - Skylt för ojämna ytor



0830606

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0830606>

## Tekniska data

### Artikelegenskaper

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Produkttyp      | Apparatmärkning           |
| Produktegenskap | stark vidhäftningsförmåga |

### Märkning

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Antal enskilda skyltar | 1000                     |
| Antal skyltar per rad  | 1                        |
| Identifieringsteknik   | Termoskrivare för rullar |

### Montering

|                |         |
|----------------|---------|
| Monteringssätt | limning |
|----------------|---------|

### Materialuppgifter

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| RoHS-överensstämmelse | ja                        |
| Styrka folie          | 50 µm                     |
| Klister               | Syntetisk elastomer       |
| Färg                  | vit (RAL 9010)            |
| Material              | Polyester                 |
| Materialets innehåll  | silikon- och halogenfritt |

### Miljö- och livslängdsvillkor

#### Kontroll gällande lackföroreningar

|                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Kontroll avseende lackföroreningar (överensstämmande med LABS) | VW PV 3.10.7:2005-02 |
| Resultat                                                       | Godkänd i test       |

#### Kontroll gällande lackföroreningar

|                                                                |                         |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Kontroll avseende lackföroreningar (överensstämmande med LABS) | VDMA 24364-A1-L:2018-05 |
| Resultat                                                       | Godkänd i test          |

#### Reptest för bestämning av reptåligheten

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Provspecifikation | DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (i enlighet) |
| Krav              | ≥ 5 N                                  |
| Resultat          | Godkänd i test                         |

#### Tejptest

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Provspecifikation | DIN EN ISO 2409:2013 (i enlighet) |
| Resultat          | Godkänd i test                    |

#### UV-beständig

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Provspecifikation | DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (i enlighet) |
| Resultat          | Godkänd i test                         |
| Provtid           | 96 h                                   |

# EML-HA (60X30)R - Skylt för ojämna ytor



0830606

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0830606>

|                   |                                              |
|-------------------|----------------------------------------------|
| Tillvägagångssätt | Konstgjord bestrålning med en xenonbågelampa |
|-------------------|----------------------------------------------|

## Väderbeständighet

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Provspecifikation | DIN EN ISO 4892-2:2013-06 |
| Resultat          | Godkänd i test            |
| Provtid           | 4500 h                    |
| Tillvägagångssätt | A                         |

## Naturlig vittring

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Provspecifikation | DIN EN ISO 877-2 (2011-03-00) |
| Resultat          | Godkänd i test                |
| Provtid           | 9048 h                        |

## Temperaturbeständighet

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Provspecifikation      | ANSI/UL 969-2018:03 (i enlighet) |
| Provtid                | 240 h                            |
| Rating 125 °C (150 °C) | Godkänd i test                   |

## Märkningarnas beständighet mot avtorkning

|                                                 |                                                                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Provspecifikation                               | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03<br>DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (i delar) |
| Isopropanol<br>[CAS-nr 67-63-0]                 | Godkänd i test                                                                        |
| n-hexan<br>[CAS-nr 110-54-3]                    | Godkänd i test                                                                        |
| Vatten + tvättbensin<br>[CAS-nr 64742-82-1]     | Godkänd i test                                                                        |
| Natriumhydroxid 0,1 mol/l<br>[CAS-nr 1310-73-2] | Godkänd i test                                                                        |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]             | Godkänd i test                                                                        |

## Beständighet mot kemikalier, oljor och bränslen

|                                                 |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| Provspecifikation                               | ISO 175:2010 (i enlighet) |
| Provtid                                         | 168 h                     |
| Natriumhydroxid 0,1 mol/l<br>[CAS-nr 1310-73-2] | Godkänd i test            |
| Saltvatten (350 g/l)<br>[CAS-nr - ]             | Godkänd i test            |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]             | Godkänd i test            |
| Diesel<br>[CAS No. 68476-34-6]                  | Godkänd i test            |
| IRM 901                                         | Godkänd i test            |
| IRM 902                                         | Godkänd i test            |
| IRM 903                                         | Godkänd i test            |

## Test i kondensvatten-växeklimat med svaveldioxidhaltig atmosfär

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Provspecifikation | DIN 50018:2013-05 |
|-------------------|-------------------|

# EML-HA (60X30)R - Skylt för ojämna ytor



0830606

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0830606>

|            |                |
|------------|----------------|
| Resultat   | Godkänd i test |
| Klimatnivå | AHT 1,0 S      |
| Cykler     | 2              |

## Kontroll gällande saltdimma

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Provspecifikation | DIN EN 60068-2-11:2000-02 |
| Resultat          | Godkänd i test            |
| Provtid           | 96 h                      |

## Omgivningsförhållanden

|                                                        |                                                                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Drifttemperatur                                        | -40 °C ... 150 °C                                                      |
| Omgivningstemperatur (montering)                       | > 15 °C                                                                |
| Rekommenderad omgivningstemperatur (lagring/transport) | 23 °C                                                                  |
| Rekommenderad luftfuktighet (förvaring/transport)      | 50 % (Förvaring torrt och mörkt i originalförpackningen rekommenderas) |
| Lagertålighet                                          | 2 År                                                                   |

## Mått

|       |       |
|-------|-------|
| Bredd | 60 mm |
| Längd | 30 mm |

## Textfält

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Textfältets bredd | 60 mm |
| Textfältets höjd  | 30 mm |

## Standarder och bestämmelser

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

# EML-HA (60X30)R - Skylt för ojämna ytor

0830606

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0830606>



## Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0830606>



**CSA**

Godkännande-ID: 70191766



**cULus Recognized**

Godkännande-ID: MH48542

# EML-HA (60X30)R - Skylt för ojämna ytor



0830606

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0830606>

## Klassifikationer

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001288 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# EML-HA (60X30)R - Skylt för ojämna ytor



0830606

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0830606>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet | Ja, Inga undantagsregler |
|-----------------------------------------|--------------------------|

### EU REACH SVHC

|                                                    |                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer) | Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 % |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

[kundservice@phoenixcontact.com](mailto:kundservice@phoenixcontact.com)