

# EML (15X9)R

Etykiety



Kod producenta: **0815677**

## Opis produktu

Etykiety, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, ilość pojedynczych tabliczek: 2500, wysokość pola tekstowego: 9 mm, szerokość pola tekstowego: 15 mm

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

Typ produktu	Oznaczenie urządzeń
<b>Status utrzymania danych</b>	
Wersja artykułu	04
<b>Opisywanie</b>	
Ilość pojedynczych tabliczek	2500
Ilość pojedynczych tabliczek na wers	5
Technologia oznakowania	Termotransfer do rolek

### Montaż

Sposób montażu	klejenie
----------------	----------

# EML (15X9)R

Etykiety



## Dane materiału

Grubość folii	50 µm
Grubość warstwy kleju	20 µm
Klej	Akryl
Kolor	biały (RAL 9010)
Materiał	Poliester
Zawarte materiały	nie zawiera silikonu ani halogenu

## Warunki środowiskowe i żywotność

<b>Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru</b>	
Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru (LABS)	VDMA 24364:2018-05
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
<b>Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru</b>	
Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru (LABS)	VW PV 3.10.7:2005-02
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
<b>Test odporności na zadrapania</b>	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 1518-1:2023 (jako podstawa)
Wymagania	≥ 5 N
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
<b>Test taśmy klejącej</b>	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 2409:2020-12 (jako podstawa)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
<b>Odporność na promieniowanie UV</b>	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (jako podstawa)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Czas trwania badania	96 h
Metoda	Sztuczne naświetlanie lampą łukową ksenonową
<b>Odporność na działanie temperatur</b>	
Specyfikacja pomiarowa	ANSI/UL 969-2018:03 (jako podstawa)
Czas trwania badania	240 h
Rating 150 °C (180 °C)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
<b>Odporność opisów na ścieranie</b>	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (w częściach)
Izopropanol[CAS No. 67-63-0]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym (nie dotyczy 0829542 THERMOMARK-RIBBON 110 GN)
N-heksan[CAS No. 110-54-3]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Woda + benzyna ekstrakcyjna[CAS No. 64742-82-1]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wodorotlenek sodu 0,1 mol/l[CAS No. 1310-73-2]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Ethanol (99 %)[CAS No. 64-17-5]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
<b>Odporność na działanie chemikaliów, olejów i paliw</b>	
Specyfikacja pomiarowa	ISO 175:2010 (jako podstawa)
Czas trwania badania	168 h
Woda słona (350 g/l)[CAS No. - ]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Ethanol (99 %)[CAS No. 64-17-5]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
IRM 901	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
IRM 902	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

IRM 903	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
<b>Badanie w komorze kondensacyjnej ze zmiennymi parametrami klimatycznymi w atmosferze zawierającej dwutlenek siarki</b>	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 22479:2022-08
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Metoda	Metoda B
Cykle	2
<b>Badanie w rozpylonej solance</b>	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-11:2000-02
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Czas trwania badania	96 h
<b>Warunki otoczenia</b>	
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 150 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	> 5 °C
Zalecana temperatura otoczenia (składowanie/transport)	23 °C
Zalecana wilgotność powietrza (składowanie/transport)	50 % (Zaleca się przechowywanie w chłodnym i zaciemnionym pomieszczeniu w oryginalnym opakowaniu)
Przechowalność	2 lata

## Wymiary

Szerokość	15 mm
Szerokość pola tekstowego	15,00 mm
Wysokość pola tekstowego	9,00 mm
Długość	9 mm

## Normy i przepisy

Odporność na ścieranie	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
------------------------	-----------------------------