

	<p>Normes Europees de Modelisme</p> <p><b>Informació a proporcionar per part del fabricant del model</b></p>	<p><b>NEM</b></p> <p><b>005</b></p> <p>Pàgina 1 de 2</p>
---	--	--

**Imperativa**

**Edició 2024**

## 1. Objectiu:

L'objectiu d'aquesta norma és la de precisar les informacions bàsiques que un fabricant d'un model ha de proporcionar. Es fa distinció entre:

- Informacions indispensables en la compra d'un model que han de figurar en l'exterior de l'embalatge i
- Informacions necessàries per a un òptim funcionament d'aquest model i que han de figurar a les instruccions.

## 2. Informacions mencionades en l'embalatge

Aquestes han de permetre a l'usuari verificar si el model està adaptat a l'explotació prevista.

Això comprèn:

- El número de catàleg,
- El sistema elèctric,
- El número de vehicle,
- L'escala,
- La grandària nominal,
- La llargada,
- El radi mínim,
- La companyia ferroviària i
- L'època (per exemple, IIIa).

Si fos possible s'han d'utilitzar els símbols normalitzats de la NEM 006.

Si el model no és visible dins de l'embalatge, s'ha d'adjuntar una foto o un disseny a l'embalatge.

Per als vehicles de totes les escales nominals, s'han d'especificar els descodificadors instal·lats i les interfícies de descodificador existents, com també el número de la NEM. En la grandària nominal H0, el sistema d'explotació s'ha d'indicar també (per exemple, amb els símbols C1 ... C5) segons la NEM 006.

Les informacions poden ser impreses en l'embalatge o en una etiqueta collada.

## 3. Informacions contingudes en el manual

### 3.1 Generalitats

Aquestes informacions han d'estar preferentment disponibles en la llengua del país en el que s'ha proposat el model, respectant la legislació nacional, i han de contenir principalment la identificació completa del fabricant:

- direcció postal,
- direcció de correu electrònic,
- lloc web,
- condicions de garantia

Aquestes informacions i d'altres afegides han d'estar també proporcionades en un codi QR.

### 3.2 Utilització del vehicle

- sèrie/tipus del material i número del model,
- accés a les informacions sobre l'explotació amb els color del model real segons l'època en qüestió.

### 3.3 Dades tècniques

- llargada,
- pes,
- radi mínim,
- grup de vehicles segons la NEM 301,
- sistema d'alimentació,
- tensió màxima autoritzada,
- consum elèctric màxim de cara a la instal·lació d'un descodificador,
- la norma NEM relativa,
- en cas de la presència d'un descodificador, les seves característiques i els valor de les CV predefinides del descodificador.

El constructor indicarà els límits d'aplicació de la garantia en cas d'intervencions en el model.

### 3.4 Manteniment

- Les instruccions per al desmuntatge del model i l'accés al equipament interior,
- llista de les peces de recanvi, peces intercanviables i peces suplementàries que puguin ser reemplaçades per l'usuari,
- les instruccions per a la fixació d'accessoris i l'intercanvi d'enganxalls,
- les instruccions per a realitzar la lubricació.

Per als vehicles motors

- el reemplaçament dels cercols d'adherència (gomes).