# SECRETARIA DE ECONOMIA

DECLARATORIA de vigencia de las normas mexicanas NMX-GR-004-IMNC-2015, NMX-GR-005-IMNC-2015, NMX-GR-006-IMNC-2015, NMX-GR-007-IMNC-2015 y NMX-GR-008-IMNC-2015.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Competitividad y Normatividad.- Dirección General de Normas.

DECLARATORIA DE VIGENCIA DE LAS NORMAS MEXICANAS NMX-GR-004-IMNC-2015 POLIPASTOS MANUALES-ESPECIFICACIONES GENERALES (CANCELA A LA NMX-GR-004-1998-IMNC), NMX-GR-005-IMNC-2015 POLIPASTOS MANUALES-ENSAYOS (CANCELA A LA NMX-GR-005-1998-IMNC), NMX-GR-006-IMNC-2015 MALACATES CON ACCIONAMIENTO MANUAL Y MOTORIZADO-ENSAYOS (CANCELA A LA NMX-GR-006-1998-IMNC), NMX-GR-007-IMNC-2015 POLIPASTOS MOTORIZADOS-ENSAYOS (CANCELA A LA NMX-GR-007-1998-IMNC) Y NMX-GR-008-IMNC-2015 POLIPASTOS MOTORIZADOS-TERMINOLOGÍA Y CARACTERÍSTICAS GENERALES (CANCELA A LA NMX-GR-008-1998-IMNC).

12 (Primera Sección) DIARIO OFICIAL Miércoles 22 de abril de 2015

La Secretaría de Economía, por conducto de la Dirección General de Normas, con fundamento en los artículos 34 fracciones II, XIII y XXXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3 fracción X, 51-A, 54 y 66 fracción V de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 45 y 46 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, y 21 fracción I, IX y XXI del Reglamento Interior de esta Secretaría y habiéndose satisfecho el procedimiento previsto por la Ley de la materia para estos efectos, expide la declaratoria de vigencia de las normas mexicanas que se enlistan a continuación, mismas que han sido elaboradas, aprobadas y publicadas como Proyectos de Normas Mexicanas bajo la responsabilidad del Organismo Nacional de Normalización denominado Instituto Mexicano de Normalización y Certificación, A.C. (IMNC), lo que se hace del conocimiento de los productores, distribuidores, consumidores y del público en general. Los textos completos de las normas que se indican pueden ser adquiridos en la sede de dicho organismo ubicado en Manuel Ma. Contreras 133, 6o. piso, Colonia Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Código Postal 06500, México, D.F., teléfono 5546-4546 y/o al correo electrónico: normalizacion@imnc.org.mx, o consultados gratuitamente en la biblioteca de la Dirección General de Normas de esta Secretaría, ubicada en Puente de Tecamachalco número 6, Colonia Lomas de Tecamachalco, Sección Fuentes, Naucalpan de Juárez, Código Postal 53950, Estado de México.

Las normas mexicanas NMX-GR-004-IMNC-2015, NMX-GR-005-IMNC-2015, NMX-GR-006-IMNC-2015, NMX-GR-007-IMNC-2015 y NMX-GR-008-IMNC-2015, entrarán en vigor 60 días naturales después de la publicación de esta Declaratoria de Vigencia en el Diario Oficial de la Federación.

| CLAVE O CÓDIGO       | TÍTULO DE LA NORMA      |  |           |          |   |    |
|----------------------|-------------------------|--|-----------|----------|---|----|
| NMX-GR-004-IMNC-2015 | Polipastos<br>NMX-GR-00 | manuales–Especificaciones<br>4-1998-IMNC). | generales | (cancela | а | la |

### Objetivo y campo de aplicación

El presente Proyecto de Norma tiene por objetivo establecer las especificaciones generales que se deben respetar en el diseño de los polipastos con accionamiento manual, así su funcionamiento y datos de placa.

Se aplica a los polipastos de cadena con accionamiento manual operados individualmente o en conjunto.

#### Concordancia con normas internacionales

Esta Norma Mexicana no coincide con norma internacional por no existir referencia alguna al momento de su elaboración.

#### Bibliografía

- 1. Norma NF E 52-093 Juin 1974. Levage et Manuntention. Palans a chaine mus a bras. Regles Generales de construction. Epreuves.
- 2. ASME B30.10-2009 Safety Standard for Cableways, Cranes, Derricks, Hoist, Hooks Jacks, and Slings.

| CLAVE O CÓDIGO       | TÍTULO DE LA NORMA   |
|----------------------|--|
| NMX-GR-005-IMNC-2015 | Polipastos manuales-Ensayos (cancela a la NMX-GR-005-1998-IMNC). |
|                      |  |

#### Objetivo y campo de aplicación

La presente Norma tiene por objetivo establecer los ensayos que se deben realizar en polipastos de accionamiento manual, para comprobar el funcionamiento y verificar la resistencia mecánica de éstos.

Es importante establecer que es responsabilidad del fabricante vigilar que se lleven a cabo los ensayos establecidos en el presente proyecto de norma, para cumplir con las especificaciones generales del producto.

Se aplica a los polipastos de cadena con accionamiento manual.

#### Concordancia con normas internacionales

Esta Norma Mexicana no coincide con norma internacional por no existir referencia alguna al momento de su elaboración.

## Bibliografía

1. Norma NF E 52-093 Juin 1974. Levage et Manuntention. Palans a chaine mus a bras. Regles générales de construction. Epreuves.

| 2. | ASME B30.16 Overhead Hoist | (Underhung) |
|----|----------------------------|-------------|
|    |                            |             |

| CLAVE O CÓDIGO       | TÍTULO DE LA NORMA   |
|----------------------|--|
| NMX-GR-006-IMNC-2015 | Malacates con accionamiento manual y motorizado-Ensayos (cancela a la NMX-GR-006-1998-IMNC). |

### Objetivo y campo de aplicación

La presente Norma Mexicana tiene por objetivo establecer los ensayos que se deben de realizar en malacates de accionamiento manual y motorizado para comprobar el funcionamiento y verificar su resistencia mecánica.

Es importante señalar que es responsabilidad del fabricante vigilar que se lleven a cabo los ensayos establecidos en la presente norma para cumplir con las especificaciones generales del producto.

Se aplica a los malacates de tambor y de mordazas con accionamiento manual y motorizado.

#### Concordancia con normas internacionales

Esta Norma Mexicana no coincide con norma internacional por no existir referencia alguna al momento de su elaboración.

## Bibliografía

- Norma NF E 52-057 Decembre de 1981. Treuils a bras, a tambour. Termonologie et Caracteristiques generales.
- Wire Rope Hoists Habegger Maschinefabrik A.G. Mittlere Strasse 66 CH-3600, Thun Suiza.

| CLAVE O CÓDIGO       | TÍTULO DE LA NORMA  |
|----------------------|---|
| NMX-GR-007-IMNC-2015 | Polipastos motorizados–Ensayos (cancela a la NMX-GR-007-1998-IMNC). |

### Objetivo y campo de aplicación

La presente Norma tiene por objetivo establecer los ensayos que se deben realizar en polipastos de accionamiento motorizado para comprobar su funcionamiento y verificar la resistencia de éstos.

Se aplica a los polipastos de cadena y de cable con accionamiento motorizado.

### Concordancia con normas internacionales

Esta Norma Mexicana no coincide con norma internacional por no existir referencia alguna al momento de su elaboración.

## Bibliografía

- Norma NF E 52-093 Juin 1974. Levage et Manuntention. Palans á chaine mus á bras. Régles générales de construction. Epreuves.
- 2. ASME B30.16 Overhead Hoist (Underhung)

| CLAVE O CÓDIGO       | TÍTULO DE LA NORMA   |
|----------------------|--|
| NMX-GR-008-IMNC-2015 | Polipastos motorizados-Terminología y características generales (cancela a la NMX-GR-008-1998-IMNC). |

### Objetivo y campo de aplicación

Clasificar los diferentes tipos de polipastos eléctricos, hidráulicos y neumáticos, así como especificar los datos necesarios para su identificación.

Se aplica a los polipastos con accionamiento motorizado utilizados de forma individual.

# Concordancia con normas internacionales

Esta Norma Mexicana no coincide con norma internacional por no existir referencia alguna al momento de su elaboración.

# Bibliografía

1. AFNOR N° E 52.060 Palans Electriques. Terminologie et caractéristiques générales. Décembre 1981.

México, D.F., a 18 de marzo de 2015.- El Director General de Normas y Secretariado Técnico de la Comisión Nacional de Normalización, **Alberto Ulises Esteban Marina**.- Rúbrica.

14