

Diciembre 2000

TÍTULO

Arandelas planas

Serie extra ancha

Producto de clase C

(ISO 7094:2000)

Plain washers. Extra large series. Product grade C. (ISO 7094:2000).

Rondelles plates. Série très large. Grade C. (ISO 7094:2000).

CORRESPONDENCIA

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 7094 de junio 2000, que a su vez adopta íntegramente la Norma Internacional ISO 7094:2000.

OBSERVACIONES

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 17 *Elementos de Fijación* cuya Secretaría desempeña ASEFI.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 7094

1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta norma europea especifica las características de las arandelas planas, de la serie extra-ancha, de clase C, de clase de dureza 100 HV y de tamaño nominal (diámetro nominal de la rosca) comprendido entre 5 mm y 36 mm, ambos inclusive.

Estas arandelas se aplican a:

- tornillos y pernos hexagonales de clase C y de las clases de calidad hasta 6.8 inclusive;
- tuercas hexagonales de clase C y de las clases de calidad hasta 6 inclusive;

utilizadas en estructuras de madera.

Si se precisan medidas diferentes a las recogidas en esta norma, se deberían elegir entre las indicadas en la Norma ISO 887.

2 NORMAS PARA CONSULTA

Las normas que a continuación se relacionan contienen disposiciones válidas para esta norma internacional. En el momento de la publicación las ediciones indicadas estaban en vigor. Toda norma está sujeta a revisión por lo que las partes que basen sus acuerdos en esta norma internacional deben estudiar la posibilidad de aplicar la edición más reciente de las normas indicadas a continuación. Los miembros de CEI y de ISO poseen el registro de las normas internacionales en vigor en cada momento.

ISO 887:⁻¹⁾ – *Arandelas planas para pernos, tornillos y tuercas métricos para usos generales. Plan general.*

ISO 3269:2000 – *Elementos de fijación. Control de recepción.*

ISO 4042:1999 – *Elementos de fijación. Recubrimientos electrolíticos.*

ISO 4759-3:2000 – *Tolerancias para los elementos de fijación. Parte 3: Arandelas planas para pernos, tornillos y tuercas. Productos de clase A y C.*

ISO 6507-1:1997 – *Materiales metálicos. Ensayo de dureza Vickers. Parte 1: Métodos de ensayo.*

ISO 10683:⁻²⁾ – *Elementos de fijación. Recubrimientos no electrolíticos por escamas de cinc.*

1) Pendiente de publicación (Revisión de la Norma ISO 887:1983).

2) Pendiente de publicación.

