

Elementos de fijación

Tornillos autorroscantes con cabeza hexagonal de arandela

(ISO 7053:2019)

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 17 *Elementos de fijación*, cuya secretaría desempeña ASEFI.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 7053

UNE-EN ISO 7053

Elementos de fijación

Tornillos autorroscantes con cabeza hexagonal de arandela
(ISO 7053:2019)

Fasteners. Hexagon washer head tapping screws (ISO 7053:2019).

Fixations. Vis à tôle à tête hexagonale à embase plate (ISO 7053:2019).

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 7053:2019, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 7053:2019.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN ISO 7053:2011.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 7053

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

Asociación Española de Normalización

Génova, 6

28004 MADRID-España

Tel.: 915 294 900

info@une.org

www.une.org

Depósito legal: M 7061:2020

© UNE 2020

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

Índice

Prólogo europeo	5
Declaración.....	5
Prólogo.....	6
1 Objeto y campo de aplicación.....	7
2 Normas para consulta.....	7
3 Términos y definiciones.....	7
4 Medidas.....	7
5 Requisitos y normas internacionales de referencia	10
6 Designación	10
Bibliografía	11

1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica las características de los tornillos autorroscantes con cabeza hexagonal de arandela, de acero y acero inoxidable, con diámetro nominal de rosca de ST2,2 a ST8, y de grado A.

2 Normas para consulta

En el texto se hace referencia a los siguientes documentos de manera que parte o la totalidad de su contenido constituyen requisitos de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

ISO 1478, *Rosca de tornillos autorroscantes.*

ISO 2702, *Tornillos autorroscantes de acero tratado térmicamente. Características mecánicas.*

ISO 3269, *Elementos de fijación. Control de recepción.*

ISO 3506-4, *Características mecánicas de los elementos de fijación de acero inoxidable resistente a la corrosión. Parte 4: Tornillos autorroscantes.*

ISO 4042, *Elementos de fijación. Recubrimientos electrolíticos.*

ISO 4759-1, *Tolerancias para elementos de fijación. Parte 1: Pernos, tornillos, espárragos y tuercas. Productos de clase A, B y C.*

ISO 8992, *Fasteners. General requirements for bolts, screws, studs and nuts.*

ISO 10683, *Elementos de fijación. Recubrimientos no electrolíticos de láminas de cinc.*