



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL



Normas técnicas Calzado

(diciembre 2025)

Novedades en verde

Normas armonizadas (según Reglamento 2016/425):

Calzado para uso profesional
UNE-EN ISO 20345:2022 UNE-EN ISO 20345:2022/A1:2024 Equipo de protección individual. Calzado de seguridad.
UNE EN ISO 20346:2022, UNE EN ISO 20346:2022/A1:2024 Equipo de protección personal. Calzado de protección.
EN ISO 20347:2022, EN ISO 20347:2022/A1:2024 Equipo de protección personal. Calzado de trabajo.
Calzado de protección frente al corte por sierra de cadena
UNE-EN ISO 17249:2014 Calzado de seguridad resistente al corte por sierra de cadena.
Calzado protector frente a agentes químicos
UNE-EN 13832-2:2020 Calzado protector frente a productos químicos. Parte 2: Requisitos para el contacto limitado con productos químicos.
UNE-EN 13832-3:2020 Calzado protector frente a productos químicos. Parte 3: Requisitos para el contacto prolongado con productos químicos.
Calzado para bomberos
UNE-EN 15090:2012 Calzado para bomberos.
Calzado aislante de la electricidad
UNE-EN 50321-1:2018 Trabajos en tensión. Calzado de protección eléctrica. Parte 1: Calzado y cubrebotas aislantes
UNE-EN 50321-1:2018/AC:2018-08 Trabajos en tensión. Calzado de protección eléctrica. Parte 1: Calzado y cubrebotas aislantes
Calzado para motociclistas
UNE-EN 13634:2018 Calzado de protección para motoristas. Requisitos y métodos de ensayo.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL



Instituto Nacional de
Seguridad y Salud en el Trabajo

Normas técnicas Calzado

(diciembre 2025)

Novedades en verde

Calzado de protección frente a riesgos térmicos y salpicaduras de metal fundido

UNE-EN ISO 20349 -1:2017

EN ISO 20349-1:2017/A1:2020

Equipo de protección personal. Calzado de protección frente a riesgos en fundiciones y soldadura. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo para la protección contra riesgos en fundiciones.

UNE-EN ISO 20349 -2:2017

EN ISO 20349-2:2017/A1:2020

Equipo de protección personal. Calzado de protección frente a riesgos en fundiciones y soldadura. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para la protección contra riesgos en procesos de soldadura.

Rodilleras

UNE-EN 14404-2:2024

Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Parte 2: Requisitos para protectores de rodilla portátiles (tipo 1)

UNE-EN 14404-3:2024

Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Parte 3: Requisitos para la combinación de rodilleras y prendas (tipo 2)

UNE-EN 14404-4:2024

Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Parte 4: Requisitos para la combinación de rodilleras interoperables y prendas (tipo 2)

UNE-EN 14404-6:2024

Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Parte 6: Requisitos para sistemas de rodillas (tipo 4)

Normas técnicas relacionadas (No armonizadas según Reglamento 2016/425):

Calzado para uso profesional

UNE-EN 20344:2022

UNE-EN ISO 20344:2022/A1:2024

Equipos de protección personal. Métodos de ensayo para calzado.



Normas técnicas Calzado

(diciembre 2025)

Novedades en verde

UNE-EN 12568:2011

Protectores de pies y piernas. Requisitos y métodos de ensayo para topes y plantas resistentes a la perforación.

UNE-EN ISO 22568-1:2020

Protectores de pies y piernas. Requisitos y métodos de ensayo para componentes del calzado. Parte 1: Topes metálicos.

UNE-EN ISO 22568-2:2020

Protectores de pies y piernas. Requisitos y métodos de ensayo para componentes del calzado. Parte 2: Topes no metálicos.

UNE-EN ISO 22568-3:2020

Protectores de pies y piernas. Requisitos y métodos de ensayo para componentes del calzado. Parte 3: Plantas metálicas resistentes a la perforación.

UNE-EN ISO 22568-4:2021

Protectores de pies y piernas. Requisitos y métodos de ensayo para la evaluación de componentes de calzado. Parte 4: Plantas resistentes a la perforación no metálicas.

Calzado protector frente a agentes químicos

UNE-EN 13832-1:2019

Calzado protector frente a productos químicos. Parte 1: Terminología y métodos de ensayo.

Calzado protector frente al deslizamiento

UNE-EN ISO 13287:2020

Equipos de protección individual. Calzado. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia al deslizamiento.

Calzado conductor de la electricidad

UNE-EN IEC 60895:2020

Trabajos en tensión. Ropa conductora.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL



Normas técnicas Calzado

(diciembre 2025)

Novedades en verde

Calzado de protección frente al corte por sierra de cadena

UNE-EN ISO 11393-3:2018

Ropas de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 3: Métodos de ensayo para el calzado.

Rodilleras

UNE-EN 14404-1:2024

Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Parte 1: Métodos de ensayo

UNE-EN 14404-5:2024

Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Parte 5: Requisitos para esteras de rodilla (tipo 3)