

CERTIFICADO DE EXAMEN UE DE TIPO

La **ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN PARA LA INDUSTRIA DEL CALZADO Y CONEXAS (INESCOP)**, Organismo Notificado con el número 0160, en virtud de lo establecido en el Reglamento (UE) 2016/425 de 9 de marzo de 2016, **certifica** que el equipo de protección individual, siguiente:

Producto: Calzado de trabajo según norma EN ISO 20347:2022 + A1:2024

Identificación: *CHIP*

Nivel de protección *O2+SR+FO*

Diseño *A*

ha sido sometido a examen por este Organismo Notificado, habiéndose comprobado que cumple con los requisitos esenciales del Reglamento y las exigencias aplicables a un EPI de categoría I.

Marca: *CODEOR*

Solicitante: *CODEOR, S.L.*

*P. E. PEREIRO DE AGUIAR, POLIGONO 2B, PARCELA 22-24,
32792 PEREIRO DE AGUIAR (Ourense)
ESPAÑA*

Primera emisión: 11 de junio de 2025

Validez hasta: 11 de junio de 2030

Ana Torró Palau
Responsable de Certificación



Certificado
nº 0160 0503 25

Este certificado solo es
válido con el anexo
técnico del mismo
número.

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0503 25

1.- DESCRIPCIÓN DEL MODELO

De acuerdo con el expediente técnico de fabricación el producto "CHIP" responde a las siguientes características:

- Zapato de trabajo para uso profesional
- Concebido conforme a la norma EN ISO 20347:2022 + A1:2024
- Clase I
- Tallas fabricadas: de la 35 a la 47
- El aspecto externo del modelo responde a las fotografías siguientes:



Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0503 25**2.- DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES**

Componentes sujetos a control según EN ISO 20344:2021 + A1:2024

- Empeine: Tela sin tejer recubierta blanca.
- Collarín: No presenta.
- Forro de pala: Tejido elástico, foamizado, de color blanco.
- Forro trasero: Igual al forro de pala
- Lengüeta: Extensión del empeine.
- Plantilla: Entera, moldeada, amovible, de tejido negro sobre material celular negro
- Palmilla: Tela sin tejer tipo fibras aglomeradas gris, sobre tejido tipo rafia blanco.
- Entresuela: No presenta.
- Suela: Poliuretano celular.
- Planta antiperforación: No presenta.

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0503 25

3.- NIVEL DE PROTECCIÓN

Normas técnicas aplicables

- Norma armonizada EN ISO 20344:2021 + A1:2024 "Equipos de protección individual - Métodos de ensayo para calzado".
- Norma europea EN ISO 20347:2022 + A1:2024 "Equipos de protección individual - Calzado de trabajo".

Características comprobadas

El zapato "CHIP" ha superado:

1. Todas las exigencias fundamentales especificadas en las tablas 2 y 3 de la norma EN ISO 20347:2022 + A1:2024.
2. Las exigencias adicionales, que están consideradas en la tabla 14 de la norma EN ISO 20347:2022 + A1:2024, siguientes:
 - Resistencia eléctrica
 - Absorción de energía en la zona del talón
 - Resistencia al deslizamiento en baldosa con glicerina
 - Resistencia del empeine a la penetración y absorción de agua
 - Resistencia de la suela a los hidrocarburos

La comprobación de la conformidad con las normas técnicas aplicables está registrada en los informes técnicos siguientes:

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0503 25

ENSAYO	Nº INFORME
Básicos	
Calzado completo	
Altura del corte	C-25064518
Resistencia de la unión corte-piso	C-25064518
Características ergonómicas	C-25064518
Resistencia al deslizamiento	C-25064518
Inocuidad	C-25064518
Empeine	
Resistencia al desgarro	C-25064518
Permeabilidad y coeficiente de vapor	C-25064518
Forro pala y trasera	
Resistencia al desgarro	C-25064518
Resistencia a la abrasión	C-25064518
Permeabilidad y coeficiente de vapor	C-25064518
Plantilla	
Absorción y eliminación de agua	C-25054312
Resistencia a la abrasión	C-25054312
Palmilla	
Espesor	C-25064518
Absorción y eliminación de agua	C-25064518
Resistencia a la abrasión	C-25064518
Piso	
Espesor	C-25064518
Resistencia al desgarro	C-25064518
Resistencia a la abrasión	C-25064518
Resistencia a la flexión	C-25064518
Resistencia a la hidrólisis	C-25064518
Opcionales	
Zapato Completo	
Resistencia eléctrica	C-25064518
Absorción de energía en la zona de tacón	C-25064518
Resistencia al deslizamiento (baldosa + glicerina)	C-25064518
Empeine	
Penetración y absorción de agua	C-25064518
Ausencia de perforaciones y pespuntos	C-25064518
Suela	
Resistencia a los hidrocarburos	C-25064518

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0503 25**4.- MARCADO SOBRE EL PRODUCTO**

En función de las características comprobadas en el examen de modelo cada unidad de calzado debe llevar la siguiente información:

- Marcado CE (según el artículo 30 del Reglamento (CE) nº 765/2008)
- Talla
- Marca de identificación del fabricante
- Dirección postal
- Referencia del modelo
- Número de serie o lote
- Fecha de fabricación (mes y año)
- Código norma europea EN ISO 20347:2022 + A1:2024
- Símbolos correspondientes a la protección ofrecida (O2+SR+FO)

Esta información debe quedar marcada de forma legible y duradera de acuerdo con los criterios establecidos en las directivas y normas técnicas aplicables.

5.- VALIDEZ DEL CERTIFICADO

El certificado de examen UE de tipo sólo tendrá validez como documento original y siempre que se respeten las condiciones bajo las cuales ha sido emitido. Su reproducción debe realizarse sin cambios.

Cualquier modificación de los componentes, o de la información contenida en el expediente técnico debe ser comunicada a este organismo notificado.