CERTIFICADO DE EXAMEN UE DE TIPO

jonio

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 seguridad según norma EN ISO 20345:2022 +A1:2024**

Identificación: ***JONIO S3L***
Nivel de protección S3L+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 II.

Marca: ***CODEOR***
Solicitante: ***CODEOR, S.L.***
P.E. Pereiro de Aguiar, pol. 2B, par. 22-24
32710 PEREIRO DE AGUIAR
(Ourense) ESPAÑA

Primera emisión: 08 de junio de 2021
Última emisión: 23 de marzo de 2026
Validez hasta: 23 de marzo de 2031

INESCOP
Firmado digitalmente por ANA MARIA|TORRO|PALAU
Fecha: 2026.03.23 14:06:21 +01'00'

Ana Torró Palau
Responsable de Certificación

Certificado nº 0160 0345 21 Revisión 1

ENAC
CERTIFICACIÓN ISO 17065 Nº229 / C-PR438

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

Alemania, Nº102
03600 — Elda. Alicante
965 395 213
inescop@inescop.es
inescop.es

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0345 21 Revisión 1

1.- DESCRIPCIÓN DEL MODELO

De acuerdo con el expediente técnico de fabricación el modelo “JONIO S3L” responde a las siguientes características:

- Zapato de seguridad para uso profesional
- Concebido conforme a la norma EN ISO 20345:2022 +A1:2024
- Clase I
- Tallas fabricadas: de la 35 a la 48
- El aspecto externo del modelo responde a las fotografías siguientes:

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0345 21 Revisión 1

2.- DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES

Componentes sujetos a control según EN ISO 20344:2022+A1:2024

- Empeine: Tela sin tejer, recubierta, grabada color negro.
- Collarín: No presenta.
- Forro: Tejido, foamizado, color gris.
- Lengüeta: Tejido de empeine.
- Plantilla: Media plantilla, moldeada, amovible, de material espumado negro recubierto con tela sin tejer beige.
- Palmilla: Tejido multicapas antiperforación, blanco-negro, con ref. PRO tector Z, rotulado en rojo por toda superficie.
- Entresuela: No presenta.
- Suela: Poliuretano celular negro.
- Tope: No Metálico.
- Planta antiperforación: Palmilla textil multicapas.

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0345 21 Revisión 1

3.- NIVEL DE PROTECCIÓN

Normas técnicas aplicables

- Norma armonizada EN ISO 20344:2022+A1:2024 “Equipos de protección individual – Métodos de ensayo para calzado”.
- Norma europea EN ISO 20345:2022 +A1:2024 “Equipos de protección individual - Calzado de seguridad”.

Características comprobadas

El zapato “JONIO S3L” ha superado:

1. Todas las exigencias fundamentales especificadas en las tablas 2 y 3 de la norma EN ISO 20345:2022 +A1:2024
2. Las exigencias adicionales, que están consideradas en la tabla 16 de la norma EN ISO 20345:2022 +A1:2024 siguientes:

   - Parte trasera cerrada
   - Suela con resaltes
   - Resistencia a la perforación
   - Resistencia eléctrica (antiestático)
   - Absorción de energía en la zona del talón
   - Resistencia del empeine a la penetración y absorción de agua
   - Resistencia de la suela a los hidrocarburos

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0345 21 Revisión 1

Características comprobadas (cont.)

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

ENSAYO	Nº INFORME
Básicos	
Calzado completo	
Altura del corte	C-26036931
Resistencia de la unión corte/piso	C-26036931
Longitud interna del tope	C-22075378
Anchura de la pestaña del tope	C-22075378
Recubrimiento del tope	C-26036931
Resistencia al impacto	C-22075378
Resistencia a la compresión	C-22075378
Comportamiento de topes no metálicos	C-22075378
	C-26026928
Características ergonómicas	C-26036931
Resistencia al deslizamiento	C-26026928
Inocuidad	C-22075378
	C-26036931
Empeine	
Resistencia al desgarro	C-12097584
Permeabilidad y coeficiente de vapor	C-12097584
Forro	
Resistencia al desgarro	C-12097584
Resistencia a la abrasión	C-12097584
Permeabilidad y coeficiente de vapor	C-12097584
Plantilla	
Resistencia a la abrasión	C-26026928
Palmilla	
Espesor	C-22075378
Absorción y eliminación de agua	C-22075378
Resistencia a la abrasión	C-26026928

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0345 21 Revisión 1

ENSAYO	Nº INFORME
Piso	
Espesor	C-22075378
Área con relieve	C-22075378
Altura del relieve	C-22075378
Resistencia al desgarro	C-22075378
Resistencia a la abrasión	C-22075378
Resistencia a la flexión	C-22075378
Resistencia a la hidrólisis	C-22075378

Opcionales	
Zapato completo	
Resistencia a la perforación	C-22075378
Colocación de la planta antiperforación	C-26036931
Resistencia a la flexión de la planta antiperforación	C-19067189
Comportamiento de la planta antiperforación	C-19067189 C-26026928
Resistencia eléctrica	C-22075378
Absorción de energía en la zona de tacón	C-22075378
Resistencia al deslizamiento	C-26026928
Empeine	
Resistencia a la penetración y absorción de agua	C-12097584
Ausencia de perforaciones y pespuntes	C-26036931
Suela	
Resistencia a los hidrocarburos	C-22075378

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0345 21 Revisión 1

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
- Referencia del modelo
- Fecha de fabricación (al menos trimestre y año)
- Código norma europea EN ISO 20345:2022 +A1:2024
- Símbolos correspondientes a la protección ofrecida (S3L+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.

Esta revisión de certificado anula y sustituye al certificado 0160 0345 21: Por actualización de la norma y modificación del nombre del modelo (antes JONIO S3)