

CERTIFICADO DE EXAMEN UE DE TIPO

El **Centro de Innovación y Tecnología (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:

Zapato de seguridad para uso profesional

modelo: NIZZA S2

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

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, según la Norma **EN ISO 20345:2011** para el nivel de protección **S2+SRA**.

Elda, 08 de junio de 2021. Válido hasta 08 de junio de 2026.

Ana Torró Palau
Responsable de Certificación



Certificado
nº 0160 0344 21

Este certificado se complementa con el anexo técnico del mismo número.

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0344 21

1.- DESCRIPCIÓN DEL MODELO

De acuerdo con el expediente técnico de fabricación el modelo "NIZZA S2" responde a las siguientes características:

- Zapato de seguridad para uso profesional
- Concebido conforme a la norma EN ISO 20345:2011
- Clase I
- Tallas fabricadas: de la 34 a la 48
- El aspecto externo del modelo responde a las fotografías siguientes:



Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0344 21

2.- DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES

Componentes sujetos a control según EN ISO 20344:2011

- Empeine: Tela sin tejer, recubierta, grabada, color negro.
- Collarín: No presenta
- Forro de pala: Tejido foamizado, color gris
- Forro de trasera: Igual a forro de pala.
- Lengüeta: No presenta.
- Plantilla: Media trasera, amovible, conformada de tela sin tejer, recubierta, gris, sobre material espumado negro.
- Palmilla: Tela sin tejer tipo fibras aglomeradas gris, reforzada con tejido tipo rafia blanco.
- Entresuela: No presenta
- Suela: Poliuretano celular, color negro.
- Tope: No metálico.
- Planta antiperforación: No presenta.

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0344 21

3.- NIVEL DE PROTECCIÓN

Normas técnicas aplicables

- Norma armonizada EN ISO 20344:2011 "Equipos de protección individual - Métodos de ensayo para calzado".
- Norma europea EN ISO 20345:2011 "Equipos de protección individual - Calzado de seguridad".

Características comprobadas

El zapato "NIZZA S2" ha superado:

1. Todas las exigencias fundamentales especificadas en las tablas 2 y 3 de la norma EN ISO 20345:2011
2. Las exigencias adicionales, que están consideradas en la tabla 18 de la norma EN ISO 20345:2011, siguientes:
 - Parte trasera cerrada
 - Resistencia eléctrica (antiestático)
 - Absorción de energía en la zona del tacón
 - Resistencia del empeine a la penetración y absorción de agua
 - Suela con resaltes

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0344 21

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-14113406 |
| Resistencia de la unión corte/piso | C-12097584 |
| Longitud interna del tope | C-13039152 |
| Anchura de la pestaña del tope | C-13039152 |
| Recubrimiento del tope | C-13039152 |
| Resistencia al impacto | C-14031309 |
| Resistencia a la compresión | C-14031309 |
| Comportamiento de topes no metálicos | C-13039152 |
| Características ergonómicas | C-14113406 |
| Resistencia al deslizamiento | C-12097584 |
| Empeine | |
| Altura exterior empeine | C-14113406 |
| Resistencia al desgarró | C-12097584 |
| Permeabilidad y coeficiente de vapor | C-12097584 |
| Forro de pala | |
| Resistencia al desgarró | C-12097584 |
| Resistencia a la abrasión | C-12097584 |
| Permeabilidad y coeficiente de vapor | C-12097584 |
| Forro de trasera | |
| Resistencia a la abrasión | C-12097584 |
| Palmilla | |
| Espesor | C-13090290 |
| Absorción y eliminación de agua | C-13090290 |
| Resistencia a la abrasión | C-13090290 |

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0344 21

| ENSAYO | Nº INFORME |
|--|------------|
| Piso | |
| Espesor | C-13039152 |
| Área con relieve | C-12097584 |
| Altura del relieve | C-12097584 |
| Resistencia al desgarró | C-12097584 |
| | C-13039152 |
| Resistencia a la abrasión | C-12097584 |
| | C-13039152 |
| Resistencia a la flexión | C-12097584 |
| | C-13039152 |
| Resistencia a la hidrólisis | C-12097584 |
| Opcionales | |
| Zapato completo | |
| Resistencia eléctrica (antiestático) | C-13090290 |
| Absorción de energía en la zona de tacón | C-13090290 |
| Empeine | |
| Penetración y absorción de agua | C-12097584 |
| Ausencia de perforaciones | C-12097584 |
| Suela | |
| Resistencia a los hidrocarburos | C-12097584 |

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

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0344 21

- Número de serie o lote
- Fecha de fabricación (mes y año)
- Código norma europea EN ISO 20345:2011
- Símbolos correspondientes a la protección ofrecida (S2+SRA)

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.