

## CERTIFICADO DE EXAMEN UE DE TIPO

La **ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LAS INDUSTRIAS 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 20345:2011

**Identificación:** MYVS

**Nivel de protección S2+SRA**

**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.

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

Elda, 22 de octubre de 2021. Válido hasta 22 de octubre de 2026.

Ana Torró Palau  
Responsable de Certificación



**Certificado**  
**n° 0160 0360 21**

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

**Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0360 21****1.- DESCRIPCIÓN DEL MODELO**

De acuerdo con el expediente técnico de fabricación el modelo "MYVS" 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 35 a la 45
- El aspecto externo del modelo responde a las fotografías siguientes:



**Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0360 21**

## 2.- DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES

Componentes sujetos a control según EN ISO 20344:2011

- Empeine: Tela sin tejer, recubierta, grabada, color blanco o negro.
- Collarín: No presenta
- Forro de pala: Tela sin tejer tipo fibras aglomeradas, color gris
- Forro de trasera: No presenta.
- Lengüeta: Extensión del empeine.
- Plantilla: Entera, amovible, conformada de tejido afelpado negro, pegada a material celular negro eliminado en la zona de puntera. Presenta respunte en puntera.
- Palmilla: Tela sin tejer tipo fibras aglomeradas gris, reforzada con tejido tipo rafia blanco.
- Entresuela: No presenta
- Suela: Poliuretano celular, color blanco o negro.
- Tope: No metálico.
- Planta antiperforación: No presenta.

**Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0360 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 "MYVS" 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 (antiestática)
  - Absorción de energía en la zona del tacón
  - 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 0360 21**

Características comprobadas (cont.)

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

ENSAYO	Nº INFORME
<b>Básicos</b>	
<b>Calzado completo</b>	
Altura del corte	C-13121075
Resistencia de la unión corte/piso	C-13121075
	C-16128827
Longitud interna del tope	C-16128827
Anchura de la pestaña del tope	C-16128827
Recubrimiento del tope	C-16128827
Resistencia al impacto	C-16128827
Resistencia a la compresión	C-16128827
Comportamiento de topes no metálicos	C-16128827
Características ergonómicas	C-16128827
Resistencia al deslizamiento	C-13090634
<b>Empeine</b>	
Resistencia al desgarró	C-13121075
	C-16128827
Permeabilidad y coeficiente de vapor	C-16128827
<b>Forro de pala</b>	
Resistencia al desgarró	C-16128827
Resistencia a la abrasión	C-16128827
Permeabilidad y coeficiente de vapor	C-16128827
<b>Plantilla</b>	
Absorción y eliminación de agua	C-16128827
Resistencia a la abrasión	C-16128827

**Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0360 21**Características comprobadas (cont.)

ENSAYO	Nº INFORME
<b>Palmilla</b>	
Espesor	C-13121075
Absorción y eliminación de agua	C-13090362
Resistencia a la abrasión	C-13121075
<b>Piso</b>	
Espesor	C-13121075
Altura del relieve	C-13121075
Resistencia al desgarró	C-13121075
Resistencia a la abrasión	C-13121075
	C-16128827
Resistencia a la flexión	C-13121075
Resistencia a la hidrólisis	C-13121075
<b>Opcionales</b>	
<b>Zapato completo</b>	
Resistencia eléctrica	C-16128827
Absorción de energía en la zona de tacón	C-16128827
<b>Empeine</b>	
Penetración y absorción de agua	C-16128827
Ausencia de perforaciones	C-16128827
<b>Suela</b>	
Resistencia a los hidrocarburos	C-16128827

**Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0360 21****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 20345:2012
- 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.