

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: SAXA S2

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, 21 de octubre de 2021. Válido hasta 21 de octubre de 2026.

Ana Torró Palau
Responsable de Certificación



Certificado
nº 0160 0359 21

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

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0359 21

1.- DESCRIPCIÓN DEL MODELO

De acuerdo con el expediente técnico de fabricación el modelo "SAXA 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 0359 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: Entera, amovible, conformada de tejido afelpado negro, pegada a material celular negro (eliminado en la zona de puntera).
- 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 0359 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 "SAXA 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 (antiestática)
 - Absorción de energía en la zona del tacón
 - Resistencia del empeine a la penetración y absorción de agua
 - Suela con resaltes
 - Resistencia de la suela a los hidrocarburos

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0359 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-13090290
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-13090290
	C-14031309
Resistencia al deslizamiento	C-12097584
Empeine	
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
Plantilla	
Absorción y eliminación de agua	C-12097584
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 0359 21

ENSAYO	Nº INFORME
Piso	
Espesor	C-13039152
Área con relieve	C-12097584
Altura del relieve	C-12097584
Resistencia al desgarro	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-130090290
Empeine	
Penetración y absorción de agua	C-12099584
Ausencia de perforaciones y respuntes	C-12099584
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 0359 21

- 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.