



INESCOP

INSTITUTO TECNOLÓGICO
DEL CALZADO Y CONEXAS

CERTIFICADO DE EXAMEN CE DE TIPO

El **Instituto Tecnológico del Calzado y Conexas (INESCOP)**, Organismo Notificado con el número 0160, en virtud de lo establecido en la Directiva 89/686/CEE adoptada en España por el Real Decreto 1407/1992 de 20 de noviembre (BOE de 28-12-92), **certifica** que el equipo de protección individual siguiente:

Zapato de trabajo para uso profesional

modelo: MYCODEOR

solicitante: CODEOR, S.L.
P.E. Pereiro de Aguiar, parc. 17
32710 PEREIRO DE AGUIAR (Orense)

ha sido sometido a examen por este Organismo Notificado, habiéndose comprobado que cumple con los requisitos esenciales de la Directiva y las exigencias aplicables de la Norma **EN ISO 20347:2012 para el nivel de protección OB+SRA+E.**

Elda, 08 de noviembre de 2013.


INESCOP

Miguel A. Martínez Sánchez
Dr. en Ciencias Químicas

Certificado nº 0160 1197 05
Revisión 1

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



Certificado de examen CE de tipo nº 0160 1197 05 Revisión 1**1.- DESCRIPCIÓN DEL MODELO**

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

- Zapato de trabajo para uso profesional
- Concebido conforme a la norma EN ISO 20347:2012
- Clase I
- Tallas fabricadas: de la 35 a la 45
- El aspecto externo del modelo responde a las fotografías siguientes:



Certificado de examen CE de tipo nº 0160 1197 05 Revisión 1**2.- DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES**

Componentes sujetos a control según EN ISO 20344:2011

- Empeine: Tela sin tejer, tipo fibras aglomeradas, recubierta, grabada, color blanco.
- Collarín: No presenta.
- Forro de pala: No presenta.
- Forro trasero: No presenta.
- Lengüeta: No presenta.
- Plantilla: Entera, amovible, de tejido recubierto afelpado gris, sobre material espumado blanco o negro.
- Palmilla: Tela sin tejer, tipo fibras aglomeradas, color gris, sobre tejido tipo rafia blanco.
- Entresuela: No presenta.
- Suela: Poliuretano celular, color blanco.
- Planta antiperforación: No presenta.

Certificado de examen CE de tipo nº 0160 1197 05 Revisión 1**3.- NIVEL DE PROTECCIÓN**Normas técnicas aplicables

- Norma europea EN ISO 20344:2011 "Equipos de protección individual - Métodos de ensayo para calzado".
- Norma europea EN ISO 20347:2012 "Equipos de protección individual - Calzado de trabajo".

Características comprobadas

El zapato "MYCODEOR" ha superado:

1. Todas las exigencias fundamentales especificadas en las tablas 2 y 3 de la norma EN ISO 20347:2012
2. Las exigencias adicionales, que están consideradas en la tabla 16 de la norma EN ISO 20347:2012, siguientes:
 - Parte trasera cerrada
 - Absorción de energía en la zona del tacón

Certificado de examen CE de tipo nº 0160 1197 05 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-05037582 C-05067891
Resistencia de la unión corte-piso	C-05037582 C-05067891
Características ergonómicas	C-05037582 Anexo 1 C-05067891 Anexo 1
Resistencia al deslizamiento	C-13090634
Empeine	
Resistencia al desgarro	C-05037582 C-05067891
Permeabilidad y coeficiente de vapor	C-05037582 C-05067891
Plantilla	
Absorción y eliminación de agua	C-05037582 Anexo 1 C-05067891 Anexo 1
Resistencia a la abrasión	C-05037582 Anexo 1 C-05067891 Anexo 1
Palmilla	
Espesor	C-05037582 C-05067891
Absorción y eliminación de agua	C-05037582 Anexo 1 C-05067891 Anexo 1
Resistencia a la abrasión	C-05037582 C-05067891

Certificado de examen CE de tipo nº 0160 1197 05 Revisión 1

Características comprobadas (cont.)

ENSAYO	N° INFORME
Piso	
Espeor	C-05037582 C-05067891
Resistencia al desgarro	C-05037582 C-05067891
Resistencia a la abrasión	C-05037582 C-05067891
Resistencia a la flexión	C-05037582 Anexo 1 C-05067891 Anexo 1
Resistencia a la hidrólisis	C-05037582 C-05067891
Opcionales	
Zapato completo	
Absorción de energía en la zona del tacón	C-05037582 C-05067891

Certificado de examen CE de tipo nº 0160 1197 05 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 Directiva 89/686/CEE y posteriores modificaciones)
- Talla
- Marca de identificación del fabricante
- Referencia del modelo
- Fecha de fabricación (al menos trimestre y año)
- Código norma europea EN ISO 20347:2012
- Símbolos correspondientes a la protección ofrecida (OB+SRA+E).

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 CE 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 actualiza y anula todas las anteriores.