



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: PISA CORREA

**solicitante: DIVISIÓN ANATÓMICOS, S.L.
Persianas, 8
03630 SAX (Alicante)**

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, 20 de julio de 2012.

Miguel A. Martínez Sánchez

Dr. en Ciencias Químicas

Certificado nº 0160 1616 12

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

INESCOP – Polig. Ind. Campo Alto – Apdo. Correos 253 – 03600 ELDA (Alicante)
Tel. 965 39 52 13 – Fax 965 38 10 45

Certificado de examen CE de tipo nº 0160 1616 12**1.- DESCRIPCIÓN DEL MODELO**

De acuerdo con el expediente técnico de fabricación el modelo "PISA CORREA" 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 46
- El aspecto externo del modelo responde a las fotografías siguientes:



Certificado de examen CE de tipo nº 0160 1616 12**2.- DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES**

Componentes sujetos a control según EN ISO 20344:2011

- Empeine: Piel serraje con acabado, color blanco, con perforaciones.
- Collarín: No presenta.
- Forro de pala: No presenta.
- Forro trasero: No presenta.
- Lengüeta: No presenta.
- Plantilla-Palmilla: No amovible, moldeada, de tela sin tejer recubierta, gris, sobre material espumado, beige y éste a su vez pegado a material celulósico, marrón.
- Entresuela: No presenta
- Suela: Poliuretano celular, blanco, con insertos de color rojo.
- Planta antiperforación: No presenta

Certificado de examen CE de tipo nº 0160 1616 12

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 20347:2012 "Equipos de protección individual - Calzado de seguridad".

Características comprobadas

El zapato PISA CORREA 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 12 de la norma EN ISO 20347:2012, siguientes:
 - Absorción de energía en la zona del tacón

Certificado de examen CE de tipo nº 0160 1616 12
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	
Resistencia de la unión corte-piso	C-12067667
Características ergonómicas	C-11126433
Resistencia al deslizamiento	C-11126433
Empeine	
Resistencia al desgarro	C-11126433
Resistencia a la tracción	C-11126433
pH	C-11126433
Contenido en Cromo VI	C-11126433
Plantilla-Palmilla	
Espesor	C-11126433
Absorción y eliminación de agua	C-11126433
Resistencia a la abrasión	C-11126433
Piso	
Espesor	C-12047149
Resistencia al desgarro	C-11126433
	C-12047149
Resistencia a la abrasión	C-11126433
	C-12047149
Resistencia a la flexión	C-12047149
Resistencia a la hidrólisis	C-12047149
Opcionales	
Zapato completo	
Absorción de energía en la zona de tacón	C-12047149

Certificado de examen CE de tipo nº 0160 1616 12**4.- MERCADO SOBRE EL PRODUCTO**

En función de las características comprobadas en el examen de modelo cada unidad de calzado debe llevar la siguiente información:

- Mercado 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.