

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 trabajo para uso profesional

modelo: MARSELLA

solicitante: DIVISIÓN ANATÓMICOS, S.L.
Persianas, 8
03630 SAX
(Alicante) 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 20347:2012 para el nivel de protección O1+SRC+FO.

Elda, 17 de abril de 2019. Válido hasta 17 de abril de 2024.

 Firmado digitalmente por
Ana María Torro Palau
Fecha: 2019.04.17 11:05:52
+02'00'

Ana Torró Palau
Responsable de Certificación

**ENAC**
E N S A Y O S
Nº 23/LE146

Certificado
nº 0160 0135 19

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

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0135 19

1.- DESCRIPCIÓN DEL MODELO

De acuerdo con el expediente técnico de fabricación el modelo "MARSELLA" 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 34 a la 47
- El aspecto externo del modelo responde a las fotografías siguientes:



Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0135 19**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: Tejido recubierto, color blanco, forrado consigo mismo y material espumado intermedio.
- Forro de pala: No presenta.
- Forro trasero: No presenta.
- Lengüeta: Extensión del empeine.
- Plantilla: Entera, amovible, de tejido negro sobre material espumado negro.
- Palmilla: Tela sin tejer, tipo fibras aglomeradas, color negro.
- Entresuela: No presenta.
- Suela: Poliuretano celular, color gris, pintado de color blanco en los laterales.
- Planta antiperforación: No presenta.

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0135 19

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 trabajo".

Características comprobadas

El zapato "MARSELLA" 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
 - Resistencia eléctrica (antiestático)
 - Absorción de energía en la zona del talón
 - Suela con resaltes
 - Resistencia de la suela a los hidrocarburos

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0135 19
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-09042362
Características ergonómicas	C-13090632
Resistencia al resbalamiento	C-08121774
Empeine	
Resistencia al desgarro	C-09042362
Permeabilidad y coeficiente de vapor	C-09042362
Collarín	
Resistencia al desgarro	C-09042362
Resistencia a la abrasión	C-09042362
Plantilla	
Absorción y eliminación de agua	C-13070284
Resistencia a la abrasión	C-13070284
Palmilla	
Espesor	C-08121774
Absorción y eliminación de agua	C-09042362
Resistencia a la abrasión	C-08121774
Piso	
Espesor	C-08121774
Área con relieve	C-08121774
Altura del relieve	C-08121774
Resistencia al desgarro	C-08121774
Resistencia a la abrasión	C-08121774
Resistencia a la flexión	C-08121774
Resistencia a la hidrólisis	C-08121774
Opcionales	
Zapato completo	
Resistencia eléctrica	C-13070284
Absorción de energía en la zona de tacón	C-13070284
Suela	
Resistencia a los hidrocarburos	C-08121774

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0135 19**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 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 20347:2012
- Símbolos correspondientes a la protección ofrecida (01+SRC+FO)

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.