

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:

Bota de seguridad para uso profesional

modelo: 208

solicitante: **MANUFACTURAS VINILICAS, S.L.**
Ctra. de Recajo, km 1
31230 VIANA
(Navarra)

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 2, según la Norma **EN ISO 20345:2011** para el nivel de protección **SB+SRA+CI+E+FO**.

Elda, 01 de junio de 2018. Válido hasta 01 de junio de 2023.

Ana Torró Palau
Responsable de certificación



Certificado
nº 0160 0007 18

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

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0007 18

1.- DESCRIPCIÓN DEL MODELO

De acuerdo con el expediente técnico de fabricación el modelo "208" responde a las siguientes características:

- Bota alta de seguridad para uso profesional
- Concebida conforme a la norma EN ISO 20345:2011
- Clasificación II
- Tallas fabricadas: de la 36 a la 48
- El aspecto externo del modelo responde a las fotografías siguientes:



Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0007 18

2.- DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES

Componentes sujetos a control según EN ISO 20344:2011

- Empeine: PVC modificado, color blanco, con soporte textil blanco.
- Collarín: No presenta.
- Forro de pala: No presenta.
- Forro trasero: No presenta.
- Lengüeta: No presenta.
- Plantilla: No presenta.
- Palmilla: No presenta.
- Entresuela: No presenta.
- Suela: PVC modificado, color verde.
- Tope: Metálico.
- Planta antiperforación: No presenta.

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0007 18

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

La bota "208" 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
 - Aislamiento frente al frío del piso
 - Absorción de energía en la zona del tacón
 - Suela con resaltes
 - Resistencia de la suela a los hidrocarburos

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0007 18

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-05128572
Longitud interna del tope	C-17100993
Anchura de la pestaña del tope	C-17100993
Resistencia al impacto	C-18042997
Resistencia a la compresión	C-18042997
Comportamiento de topes no metálicos	C-17100993
Estanquidad	C-05128572
Características ergonómicas	C-05128572
	Anexo 1
Resistencia al deslizamiento	C-17100993
Empeine	
Espesor	C-05128572
Resistencia a la tracción	C-05128572
Resistencia a la flexión	C-05128572
Piso	
Espesor	C-18042997
Área con relieve	C-18042997
Altura del relieve	C-18042997
Resistencia al desgarró	C-18042997
Resistencia a la abrasión	C-18042997
Resistencia a la flexión	C-18042997
Resistencia de la unión entre capas	C-18042997
Opcionales	
Zapato completo	
Aislamiento frente al frío del piso	C-18042997
Absorción de energía en la zona de tacón	C-18042997
Suela	
Resistencia de la suela a los hidrocarburos	C-18042997

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0007 18**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 20345:2011
- Símbolos correspondientes a la protección ofrecida (SB+SRA+CI+E+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.