



**INESCOP**

INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DEL CALZADO Y CONEXAS

## ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

L'Institut Espagnol de la Chaussure et des Industries Auxiliaires (**INESCOP**), Organisme Notifié sous le numéro 0160, en exécution de la Directive 89/686/CEE portant transposition en droit espagnol par le Décret Royal 1407/1992 du 20 novembre (BOE du 28-12-92), **atteste** que le modèle d'équipement de protection individuelle suivant:

### **Botte de sécurité à usage professionnel**

**modèle: SEGUR NEGRO PUNTERA PLANTILLA**

**demandeur: MANUFACTURAS VINILICAS, S.L.**  
CTRA. DE RECAJO, Nº 22  
31230 VIANA (Navarra)

a été soumis à examen par cet Organisme Notifié ayant vérifié qu'il satisfait aux conditions essentielles requises de la Directive et aux exigences applicables conformément à la Norme **EN ISO 20345:2011 pour le niveau de protection S5+SRA et EN 13832-3:2006 niveau 5 pour les réactifs K, Q et hypochlorite de sodium (4%) - niveau 3 pour O.**

Traduction faite par:

Esperanza Almodóvar Falcó  
Licenciée en Traduction

Elda, le 26 Août 2015.

Attestation originale signée par:

Miguel A. Martínez Sánchez  
Dr. en Chimie



**Attestation n° 0160 1068 03 Révision 1**

Cette attestation est accompagnée de l'annexe technique du même numéro.

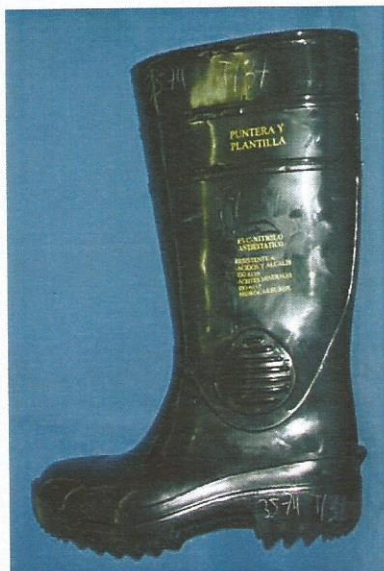
**Celle-ci est une traduction française de l'attestation originale en espagnol**

**Attestation d'examen CE de type n° 0160 1068 03 Révision 1**

## 1.- DESCRIPTION DU MODÈLE

Suivant le dossier technique de fabrication le modèle "SEGUR NEGRO PUNTERA PLANTILLA" a les caractéristiques qui suivent:

- Botte de sécurité à hauteur de genou à usage professionnel
- Conçu suivant la norme EN ISO 20345:2011
- Classification II
- Gamme de pointures: 37 à 48
- La description visuelle du modèle est reprise ci-dessous:



**Attestation d'examen CE de type n° 0160 1068 03 Révision 1****2.- DESCRIPTION DES COMPOSANTS**

Composants soumis à contrôle selon EN ISO 20344:2011

- Cuir: PVC modifié noir avec support textile blanc.
- Bracelet: Pas présent.
- Doublure d'avant-pied: Pas présente.
- Doublure de quartier: Pas présente.
- Languette: Pas présente.
- Première de propreté: Pas présente.
- Première de montage: Pas présente.
- Intercalaire: Pas présente.
- Semelle: PVC modifié noir.
- Embout: Métallique.
- Insert résistant à la perforation: Métallique.

**Attestation d'examen CE de type n° 0160 1068 03 Révision 1**

## 3.- NIVEAU DE PROTECTION

Normes techniques applicables

- Norme européenne EN ISO 20344:2011 "Équipement de protection individuelle - Méthodes d'essai pour les chaussures".
- Norme européenne EN ISO 20345:2011 "Équipement de protection individuelle - Chaussures de sécurité".
- Norme européenne EN 13832-1:2006 "Terminologie et méthodes d'essai".
- Norme européenne EN 13832-2:2006 "Chaussures résistantes aux produits chimiques dans des conditions de laboratoire".
- Norme européenne EN 13832-3:2006 "Chaussures hautement résistantes aux produits chimiques dans des conditions de laboratoire".

Caractéristiques vérifiées

La botte "SEGUR NEGRO PUNTERA PLANTILLA" a satisfait:

1. Toutes les exigences fondamentales spécifiées dans les tableaux 2 et 3 de la norme EN ISO 20345:2011
2. Les exigences additionnelles, mentionnées ci-dessous, extraites du tableau 14 de la norme EN ISO 20345:2011:
  - Arrière fermé
  - Résistance électrique (antistatique)
  - Capacité d'absorption d'énergie du talon
  - Semelle de marche à crampons

La résistance aux produits chimiques, selon la norme EN 13832-3:2006 pour les réactifs K, Q et hypochlorite de sodium (4%) niveau 5, et O niveau 3.

**Attestation d'examen CE de type n° 0160 1068 03 Révision 1**
Caractéristiques vérifiées (cont.)

Les références des procès-verbaux des essais de vérification de la satisfaction des normes techniques applicables sont les suivantes:

ESSAI	RAPPORT N°
<b>Exigences générales</b>	
<b>Chaussure entière</b>	
Hauteur de la tige	C-15013574
Longueur interne de l'embout	C-15044164
Largeur du rétreint de l'embout	C-15044164
Résistance aux chocs	C-15064361
Résistance à l'écrasement	C-15064361
Résistance à la corrosion	C-15064361
Étanchéité	C-15013574
Caractéristiques ergonomiques	C-15013574
Résistance au glissement	C-15013574
<b>Tige</b>	
Épaisseur	C-15013574
Résistance à la traction	C-15013574
Résistance à la flexion	C-15013574
Résistance aux produits chimiques	L150303706-1 CTC L150405519 CTC
<b>Semelle</b>	
Épaisseur	C-15013574
Résistance au déchirement	C-15013574
Résistance à l'abrasion	C-15013574
Résistance à la flexion	C-15013574
Résistance aux hydrocarbures	C-15013574
Résistance aux produits chimiques	L150303706-1 CTC L150405519 CTC

**Attestation d'examen CE de type n° 0160 1068 03 Révision 1**Caractéristiques vérifiées (cont.)

ESSAI	RAPPORT N°
<b>Exigences additionnelles</b>	
<b>Chaussure entière</b>	
Résistance à la perforation	C-15013574
Placement de l'insert résistant à la perforation	C-15013574
Résistance à la flexion de l'insert résistant à la perforation	C-15013574
Résistance à la corrosion	C-15064361
Résistance électrique	C-15013574
Absorption d'énergie du talon	C-15013574
<b>Semelle</b>	
Surface à crampons	C-03095088
Hauteur des crampons	C-03095088

**Attestation d'examen CE de type n° 0160 1068 03 Révision 1****4.- MARQUAGES SUR LE PRODUIT**

Selon les caractéristiques vérifiées par l'examen du modèle, chaque article chaussant doit porter l'information suivante:

- Marquage CE (conformément à la Directive 89/686/CEE et ses modifications postérieures)
- Pointure
- Marque d'identification du fabricant
- Référence du modèle
- Date de fabrication (au moins trimestre et année)
- Norme européenne EN ISO 20345:2011 et symboles S5+SRA.
- Norme européenne EN 13832-2:2006 et symboles K-Q-  
hypochlorite de sodium (4%) niveau 5 et 0 niveau 3
- Symbole 1641 de la norme ISO 7000:2004: "Manuel d'instructions"

Cette information doit être apposée de façon lisible et indélébile par rapport aux critères établis dans les directives et les normes techniques applicables.

**5.- VALIDITÉ DE L'ATTESTATION**

L'attestation d'examen CE de type n'aura validité que comme document original et pourvu que les conditions dont elle est éventuellement assortie ne soient pas modifiées. Aucun changement ne doit être effectué lors de sa reproduction.

Toute modification des composants ou des informations contenues dans le dossier technique doit être portée à la connaissance de cet Organisme Notifié.

Cette révision met à jour et invalide toutes les versions précédentes.