



BOTTES PROFESSIONNELLES – PROFESSIONAL BOOTS

03/2015

## NRBC / CBRN SA

### BOTTE DE SECURITE EN CAOUTCHOUC SANS DOUBLURE

**Résistance mécanique, Décontaminable, Semelle résistant à la chaleur de contact, Semelle résistant aux hydrocarbures**

Marquage CE : Examen de type auprès du CTC, organisme notifié N°0075 (CTC - 4, rue Hermann Frenkel - 69367 LYON Cedex 07 - France)

Le respect des exigences essentielles de la directive 89/686/EC a été vérifié en se conformant à la norme EN ISO 20345 :2011 (sécurité, solidité, confort, innocuité)

Conforme à la norme : **EN ISO 20345:2011 SBP HRO FO SRC**

- **Embout de protection** : résistant à un choc de 200 Joules, résistance à la compression de 1500 daN
- **SB** : Exigences fondamentales
- **P** : Semelle anti-perforation (110 daN)
- **FO** : Résistance de la semelle aux hydrocarbures
- **HRO** : Résistance à la chaleur de contact (1 minute à 300°C)
- **SRC** : Résistance au glissement de la semelle

Sol	Lubrifiant	Position	
		A Plat	Talon
Céramique	Détergent	<b>0.32</b>	<b>0.28</b>
Acier	Glycérine	<b>0.18</b>	<b>0.13</b>

#### Vérification de l'état des chaussures :

Il convient d'évaluer les bottes en procédant à des contrôles réguliers et de les remplacer dès l'apparition d'un des signes d'usure indiqués ci-dessous :

- début de fissuration affectant le matériau constitutif de la tige
- forte abrasion du matériau constitutif de la tige, surtout si l'embout est devenu visible
- la tige présente des zones comportant des déformations, des brûlures, des fusions ou des bulles
- la tige et la semelle commencent à se désolidariser
- la hauteur des crampons dans la zone de flexion est inférieure à 1,5 mm
- En cas de choc ou d'effort accidentel sur l'embout de protection procéder au remplacement de la chaussure.

#### Résistance à la perforation :

La résistance à la perforation de cette chaussure a été mesurée dans un laboratoire utilisant une pointe tronquée de diamètre 4,5 mm et une force de 1100 N. Des forces supérieures ou des pointes de diamètre inférieur augmentent le risque de perforation. Dans de telles circonstances des mesures préventives alternatives doivent être considérées.

De plus, compte-tenu des limites de fabrication, l'insert métallique présent dans cette chaussure ne couvre pas la surface inférieure globale de la chaussure.

Conseil d'entretien : lavage de l'extérieur de la chaussure à l'eau savonneuse, stockage à l'abri de la lumière.

Période d'obsolescence : la durée de vie de la chaussure peut varier de façon importante en fonction des conditions d'utilisation et de stockage. Dans tous les cas il est nécessaire de procéder au remplacement de la chaussure au plus tard 10 ans après la date de fabrication indiquée sous la chaussure.

ETCHE SECURITE  
ZA Ordokia  
64130 VIODOS ABENSE DE BAS  
France  
[www.etchesecurite.com](http://www.etchesecurite.com)