

## NRBC / CBRN SA

### BOTTE DE SECURITE EN CAOUTCHOUC SANS DOUBLURE

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

**Ce produit est conforme au règlement (UE) 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle. La déclaration de conformité UE est disponible sur [www.etchesecurite.com](http://www.etchesecurite.com)**

**Organisme notifié intervenant pour l'examen UE de type :**

CTC, 4 rue Hermann Frenkel 69367 LYON Cedex 07 France  
N°0075

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.

**NRBC / CBRN SA**

**RUBBER SAFETY BOOTS WITHOUT LINING**

**Mechanical resistance, Decontaminable, Sole resistant to contact heat, Sole resistant to fuel oil**

**This product meets the requirements of Regulation (EU) 2016/425 on personal protective equipment. The EU declaration of conformity is available at [www.etchesecurite.com](http://www.etchesecurite.com)**

**Notified body performing the EU type exam:**

CTC, 4 rue Hermann Frenkel 69367 LYON Cedex 07 France  
N°0075

Comply with : **EN ISO 20345:2011 SBP HRO FO SRC**

- **Safety toe cap** : impact resistance 200 J, compression resistance 1500 daN
- **SB** : Basic requirements
- **P** : Anti-perforation midsole (110 daN)
- **FO** : Resistance to fuel oil
- **HRO** : Contact heat resistance (1 minute at 300°C)
- **SRC** : Sole slip resistance

Surface	Lubricant	Position	
		Flat	Heel
Ceramic	Detergent	<b>0.32</b>	<b>0.28</b>
Steel	Glycerine	<b>0.18</b>	<b>0.13</b>

Criteria for assessment of the state of footwear :

Footwear should be assessed at regular intervals by inspection and should be replaced when any of the signs of wear identified below are found:

- Beginning of cracking affecting the upper material
- Abrasion of the upper material
- The upper shows areas with deformations, burns, fusions or bubbles
- The outsole shows cracks
- Upper/sole beginning of separation
- Cleat height in the flexing area lower than 1,5 mm
- In case of chock or accidental stress on the toe cap, proceed immediately with the replacement of the footwear.

Resistance to perforation:

The penetration resistance of this footwear has been measured in the laboratory using a truncated nail of diameter 4,5 mm and a force of 1100 N. Higher forces or nails of smaller diameter will increase the risk of penetration occurring. In such circumstances alternative preventative measures should be considered.

Moreover, due to shoemaking limitations, stainless steel insert included in this footwear does not cover the entire lower area of the shoe

Care and Maintenance: Outer cleaning with soapy water. Storage sheltered form sun light or heat.

Obsolescence deadline: The footwear durability depends on the level of use and storage conditions. In any case it is necessary to replace the footwear at the latest 10 years after the date written on the outer sole.