



**SODÉE SUR
BOTTE DE SÉCURITÉ**



Domaine d'utilisation*



AGRO ALIMENTAIRE



AGRICULTURE



MARICULTURE

Caractéristiques techniques

Waders.

Matière: polyester / PVC, 700g/m².

Serrage élastique à la taille par cordon.

Bretelles élastiques réglables. 1 poche intérieure.

Renfort anti-usure à l'avant.

Doublure: viscosse.

Embout: anti-choc acier 200J.

Insert antiperforation: acier.

Hauteur: 143 cm.

Tailles: 40 à 47.

Coloris: vert.

Conditionnement: carton de 5 paires.

Sous-conditionnement: boîte individuelle.

Avantages

- > **Résistant à l'usure** grâce au renfort sur les genoux.
- > **Souplesse et confort** grâce au polyester / P.V.C.
- > **Soudures haute-fréquence.**
- > **Bord haut renforcé double couche.**



Protection du
PIED

Certification

Ce produit est conforme au **Règlement (UE) 2016/425** relatif aux Equipements de Protection Individuelle (EPI). **Catégorie II**. Certifié par **CERTEX**, organisme notifié n°**2534**.

EN ISO 20345 S5 SRC



Téléchargez la déclaration UE de conformité sur <http://docs.singer.fr>

NORMES

EN ISO 20344	Équipement de protection individuelle: Méthodes d'essai pour les chaussures
EN ISO 20345	Chaussures de sécurité: Embout contre les chocs (200 joules) et contre un écrasement de 15 kN.
EN ISO 20346	Chaussures de protection: Embout contre les chocs (100 joules) et contre un écrasement de 10 kN.
EN ISO 20347	Chaussures de travail: Aucune exigence concernant un éventuel embout.

RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

SRA	Sur surface céramique enduite de détergeant de type industriel
SRB	Sur sol en acier lisse enduit de glycérine
SRC	SRA + SRB

EN ISO 20345 - EXIGENCES OPTIONNELLES

E	Talon absorbeur d'énergie
P	Semelle anti-perforation
CR	Tige résistante à la coupure
M	Protecteur du métatarse contre les chocs
C	Chaussures conductrices
A	Chaussures antistatiques
HI	Semelle isolante contre la chaleur de contact
CI	Semelle isolante contre le froid
HRO	Semelage résistant à la chaleur de contact
WRU	Résistance de la tige contre l'absorption et la pénétration de l'eau
WR	Résistance à l'eau de la chaussure entière
I	Chaussures isolantes
AN	Protection des malléoles

CLASSE DES MATÉRIAUX UTILISÉS

Classe I	Tout cuir ou autres matières (sauf tout caoutchouc ou tout polymère)
Classe II	Tout caoutchouc (entièrement vulcanisés) ou tout polymère (entièrement moulés)


EN 61340-4-3 - ELECTROSTATIQUE

Les chaussures répondant à cette norme sont dites "dissipatrices". Cette norme définit les chaussures qui permettent de protéger les équipements électroniques d'une décharge électrostatique.
Résistance électrique: $< 1 \Omega \times 10^9$. Les chaussures antistatiques ne sont pas forcément ESD.

EN ISO 20345 - CLASSE DE LA CHAUSSURE

SB	Classe I ou II	Propriétés fondamentales
S1	Classe I	Propriétés fondamentales + Arrière fermé + Propriété antistatique + Capacité d'absorption d'énergie du talon + Résistance aux hydrocarbures
S2	Classe I	Propriétés fondamentales + Arrière fermé + Propriété antistatique + Capacité d'absorption d'énergie du talon + Résistance aux hydrocarbures + Résistance à la pénétration d'eau + Résistance à l'absorption d'eau
S3	Classe I	Propriétés fondamentales + Arrière fermé + Propriété antistatique + Capacité d'absorption d'énergie du talon + Résistance aux hydrocarbures + Résistance à la pénétration d'eau + Résistance à l'absorption d'eau + Résistance à la perforation + Semelle à crampons
S4	Classe II	Propriétés fondamentales + Arrière fermé + Propriétés antistatiques + Capacité d'absorption d'énergie du talon + Résistance aux hydrocarbures
S5	Classe II	Propriétés fondamentales + Arrière fermé + Propriétés antistatiques + Capacité d'absorption d'énergie du talon + Résistance aux hydrocarbures + Résistance à la perforation + Semelle à crampons

AVANTAGES

	Résistance aux glissements
	Semelle à crampons
	Résistance aux hydrocarbures
	Propriétés antistatiques
	Embout de sécurité en composite (200J)
	Embout de sécurité en acier (200J)
	Semelle anti-perforation en textile haute ténacité (1100N)
	Semelle anti-perforation en acier (1100N)
	Résistance à la pénétration de l'eau
	Amortisseur au talon