



**ROBUSTA**  
STEP FORWARD

Produit par CALZADOS ROBUSTA, S.L.  
Ctra. Préjano, 72 - 26580 Arnedo (La Rioja) Espagne  
[www.robusta.es](http://www.robusta.es)

Merci d'avoir choisi nos chaussures.

#### UTILISATION ET ENTRETIEN (REGLEMENT UE 2016/425).

La durée de vie de la chaussure est directement liée aux conditions d'utilisation et qualité de l'entretien. Par conséquent, l'utilisateur doit effectuer des contrôles réguliers de son état afin d'assurer son efficacité.

Dans ces conditions, le Fabricant conseille de changer quotidiennement de chaussettes, de ventiler, dans la mesure du possible les chaussures pendant l'utilisation, de préférence en utilisant alterner entre deux paires de chaussures, en particulier en cas de transpiration importante. De ne pas réutiliser les souliers d'une autre personne, de nettoyer régulièrement la tige et la semelle, de sécher la chaussure lorsqu'elle est mouillée, sans toutefois l'exposer à une température supérieure à 50°C. Conserver votre paire dans un endroit sec et aéré, dans votre boîte de carton. Il est recommandé de jeter les chaussures lorsqu'une usure accentuée du relief de la semelle est observée.

Cet EPI est composé de matériaux de qualité qui le rendent très résistant au passage du temps, s'ils sont correctement entretenus. Il est recommandé de transporter votre EPI dans un sac ou boîte individuelle. Cet EPI a été conçu conformément à la directive 89/686/CEE et REGLEMENT UE 2016/425. Les rendements obtenus lors des essais techniques satisfont pleinement la Norme EN 344-7 ; EN ISO 20344-7. Ces rendements sont repris dans le certificat correspondant délivré par l'INESCOP, (0160) et CIMAC (0465).

#### CHAUSSURE ANTISTATIQUE ET CONDUCTRICE

Les chaussures et bottes antistatiques doivent être utilisées lorsqu'il est nécessaire de réduire l'accumulation de charges électrostatiques, afin d'éviter les risques d'inflammation par étincelles de divers produits et de leurs vapeurs, ainsi que ceux associés à l'élimination incomplète de la décharge électrique de certains appareillages. L'expérience démontre que, pour couvrir les exigences antistatiques, le parcours de la décharge électrique au travers d'un produit doit rencontrer, dans des circonstances normales, une résistance inférieure à 1000MΩ, et ceci durant toute la durée de vie du produit.

Une valeur de 100M Ω est spécifiée comme limite inférieure de résistance du produit dans son état neuf, afin de garantir une protection fiable contre les risques de chocs électriques ou contre l'inflammation dans les cas où un appareil électrique tombe en panne lorsqu'ils fonctionnent à des tensions allant jusqu'à 250 V. Toutefois, sous certaines conditions, il est important d'être conscient que la protection offerte par les chaussures pourrait être inefficace et que des moyens complémentaires devront être utilisés pour protéger l'utilisateur. Pendant son utilisation, ne pas introduire d'élément isolant entre la première de propreté et le pied de l'utilisateur. Si l'on utilise un quelconque type de semelle intercalaire entre la plate du pied et la semelle du soulier, il est convenable de vérifier les propriétés électriques de l'ensemble chaussures + semelle intercalaire.

Le polyuréthane est une composition chimique des deux matériaux, polyol et l'isocyanate. Avec le temps, ces deux produits se décomposent, en raison de la migration de la matière qui les unit. Les semelles en PU peuvent commencer à se détériorer à partir de deux ou trois ans après fabrication.

#### LEGISLATION EUROPEENNE

EN ISO 20344:2011. Regroupe les exigences et méthodes d'essai pour l'ensemble des chaussures de sécurité et à usage professionnel. C'est la règle de base dont découlent :

EN ISO 20345:2011. Regroupe les spécificités des chaussures de sécurité et à usage professionnel dont l'embout de protection doit résister à un impact équivalent à une énergie de 200 joules et à une compression de 15 kN.

EN ISO 20346:2011. Regroupe les spécificités des chaussures de sécurité et à usage professionnel dont l'embout de protection doit résister à un impact équivalent à une énergie de 100 joules et à une compression de 10 kN.

EN ISO 20347:2012. Regroupe les spécificités des chaussures de travail à usage professionnel.

#### TYPES DE PROTECTION

P: Résistance à la perforation jusqu'à 1100 N.

WRU: Résistance à l'absorption et la pénétration de l'eau de la tige. (EN ISO 20344; 0.2 g-30%).

C: Chaussure ayant une résistance électrique inférieure à 100 MΩ.

HI: Chaussure offrant une isolation contre la chaleur à travers de la semelle. (EN ISO 20344; 22°C/30 min).

E: Absorption de l'énergie au niveau du talon. (EN ISO 20344; 20 J).

CI: Chaussure offrant une isolation contre le froid à travers de la semelle. (EN ISO 20344; 10°C/30 min).

A: Chaussure dissipant les charges électrostatiques. Résistance entre 0,1MΩ et 1000MΩ.

SB: Chaussure de sécurité pourvue d'un embout résistant à l'impact d'une énergie de 200 joules et à la compression jusqu'à 15 kN. La semelle est résistante aux hydrocarbures.

S1 = SB + A + E ; S2 = S1 + WRU ; S3 = S2 + P

SRA: Résistance au glissement sur carrelage céramique et détergent.

SRB: Résistance au glissement sur surface en acier et glycérine.

SRC: Résistance au glissement sur carrelage céramique et détergent + sur surface en acier et glycérine.