

LA NORME EN 20345 : CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

Les chaussures de sécurité sont dotées d'un embout de sécurité appelé coquille de protection. C'est ce que l'on appelle des chaussures de sécurité coquées. Cette coquille de protection est conçue pour résister à un écrasement de 200 joules.

Les chaussures de sécurité sont reconnaissables par la notation "S".

La norme **EN 20345** définit 7 catégories de protection que l'on appelle souvent norme principale (**marquages SB, S1, S1P, S2, S3, S4, S5**), ainsi que des niveaux de protection additionnels que l'on appelle norme complémentaire (Tel que ESD).

Quelles protections ?

Chaque catégorie apporte un niveau de protection différent, afin de permettre à l'utilisateur de se protéger des nombreux risques qu'il peut rencontrer en fonction de son environnement de travail et de son activité professionnelle.

Les niveaux de protection des chaussures de sécurité EN 20345 WORKSTONE :

• Exigences fondamentales (SB) :

- Embout de protection résistant à un écrasement de 200 joules (20kg lâché à 1 mètre de hauteur).
- Tige résistante à l'abrasion, au déchirement, à la flexion.
- Semelle intérieure résistante à l'abrasion.
- Semelle extérieure résistante à la flexion, l'abrasion, et la glisse.

- Arrière fermé
- Antistatique (A)
- Semelle résistante aux hydrocarbures (FO)
- Absorption des chocs au talon (E)
- Semelle anti-perforation (P)
- Semelle de marche à crampons - *Catégorie S3*
- Tige hydrofuge (WRU) - *Catégorie S3*

Exigences additionnelles de résistance au glissement :

- **SRC** : Semelle antidérapante
 - Sur sol céramique (SRA)
 - Sur sol acier (SRB)

Les CHAUSSURES DE SÉCURITÉ **WORKSTONE** identifiées sous la norme **S3 SRC** rassemblent l'ensemble des caractéristiques fondamentales et additionnelles.

Les chaussures de sécurité S3 seront donc adaptées pour une utilisation en extérieur où elles seront sujettes à des projections de liquides.

Le modèle ARDOISE identifié sous la norme **S1P SRC** rassemble les mêmes caractéristiques, hormis le fait que sa tige n'est pas hydrofuge. Ces chaussures de sécurité seront conseillées pour une utilisation en intérieur où elles ne seront pas sujettes à des projections de liquide.