

Normes PIEDS



De nouvelles normes EN ISO 20345 et EN ISO 20347 gèrent aujourd'hui la certification des chaussures de sécurité et de travail. Il faut toutefois savoir que des produits certifiés selon les anciennes normes EN 345 et EN 347 sont toujours valables sur le marché européen. En effet, une attestation d'examen CE n'a pas de limite de validité. Ainsi, un produit certifié il y a 10 ans par exemple peut toujours être mis sur le marché dans la mesure où ce produit est identique et que le marquage n'a pas été modifié.

• EN ISO 20345 : Chaussures de sécurité (embout 200j)

• Tous matériaux

SB =

• Tous matériaux sauf polymères naturels ou synthétiques

S1 =

S1P =

S2 =

S3 =

• Polymères naturels ou synthétiques

S4 =

S5 =

• EN ISO 20346 : Chaussures de sécurité (embout 100j)

P1 =

P2 =

P3 =

• EN ISO 20347 : Chaussures de travail (sans embout)

• Tous matériaux sauf polymères naturels ou synthétiques

O1 =

O2 =

O3 =

• Polymères naturels ou synthétiques

O4 =

O5 =

• PROTECTIONS SUPPLÉMENTAIRES :

- A Chaussures antistatiques
- E Absorption d'énergie au niveau du talon
- WRU Résistance de la tige à la pénétration et à l'absorption d'eau
- P Résistance à la perforation
- C Chaussures conductrices
- HI Isolation chaleur
- CI Isolation froid
- HRO Résistance de la semelle à la chaleur
- AN Protection des malléoles
- WR Résistance à l'eau de la chaussure entière
- M Protection du métatarse
- SRA Résistance de la semelle au glissement sur sol céramique
- SRC Résistance de la semelle au glissement sur sols aciers et céramique

• CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES CHAUSSURES :



Semelle résistante à l'abrasion



Semelle résistante à la chaleur par contact



Semelle antistatique



Semelle intérieure multicouche pour une meilleure évacuation de la transpiration



Semelle double densité :
- polyuréthane double densité (PU2D)
- polyuréthane/TPU (TPU)
- polyuréthane/nitrile (NI)



Chaussant large



Cuir pleine fleur naturel ou croûte de cuir



Semelle résistante aux hydrocarbures



Semelle antidérapante



Semelle mono-densité



Semelle résistante aux huiles



Semelle isolante du froid et du chaud



Semelle anti-perforation



Coquille de protection :
- 200 joules (EN20345)
- 100 joules (EN20346)



Chaussure très légère



Système absorbeur de choc au talon



Chaussure avec traitement hydrofuge ou étanche



Coquille aluminium :
- protection 200 joules
- 30% de poids en moins



Coquille composite :
- protection 200 joules
- très légère
- ne déclenche pas les détecteurs de métaux
- non conducteur d'électricité
- protection supérieure contre le froid



Semelle de protection anti-perforation composite :
- semelle très souple
- ne déclenche pas les détecteurs de métaux



Chaussure totalement amagnétique