

CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

Norme EN ISO 20345 : 2022



1. Exigences de base SB

- Résistance de l'embout au choc et à l'écrasement
- Résistance, innocuité et performance des matériaux
- Ergonomie et confort de la chaussure
- Protection contre le glissement

2. Exigences additionnelles



A

Antistatisme



AN

Protection des malléoles



HI

Isolation du semelage (chaud)



CI

Isolation du semelage (froid)



CR

Résistance à la coupure



E

Absorption énergie du talon



FO

Résistance aux hydrocarbures



LG

Système de Grip



M

Protection des métatarses



WR

Résistance à l'eau (entier)



WPA

Résistance à l'eau (matériaux de la tige)



C

Chaussures conductrices



SR

Résistance aux glissements



PL

Résistance à la perforation (4.5mm)



PS

Résistance à la perforation (3mm)



P

Résistance à la perforation (plaque métal)



SC

Résistance à l'abrasion des pare-pierres



HRO

Résistance à la chaleur de la semelle d'usure

3. Marquage normatif

S1 = **SB + A + E**
+ arrière fermé

S1P = **S1 + P**

S1PL = **S1 + PL**

S1PS = **S1 + PS**

S2 = **S1 + WPA**

S3 = **S2 + P**

S3L = **S2 + PL**

S3S = **S2 + PS**

+ Semelle de marche à crampons

S6 = **S2 + WR**

S7 = **S3 + WR**

S7L = **S3L + WR**

S7S = **S3S + WR**