

NORME EN ISO 20345:2022

#CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

(CLASSE I)

S.24

CRÉATEUR ET FABRICANT
CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

1 #EXIGENCES FONDAMENTALES

SB



Résistance de l'embout au choc (200 joules)
et à l'écrasement (1500daN)



Résistance, innocuité et performance des matériaux



Ergonomie et confort de la chaussure



Protection contre le glissement
(sol céramique/eau savonneuse)



2 #EXIGENCES ADDITIONNELLES



Antistatisme



Protection des malléoles



Isolation du semelage (froid)



Isolation du semelage (chaud)



Résistance à la coupure



Absorption énergie du talon



Résistance aux hydrocarbures



Système de Grip Talon décroché



Protection des métatarses



Résistance à l'eau chaussure entière



Résistance à l'eau matériaux de la tige



Chaussures conductrices



Résistance à la perforation
Plaque Métal



Résistance à la perforation
Plaque Composite
Pointe Large 4.5mm



Résistance à la perforation
Plaque Composite
Pointe Small 3mm



Résistance à l'abrasion des
pare-pierres



Résistance à la chaleur de la
semelle d'usure



Résistance aux glissements
(sol céramique + huile)

3 #MARQUAGES NORMATIFS

S1

SB + **A** **E**
+ ARRIÈRE FERMÉ

S1P

S1PL

S1PS

S1 + **P**
+ **PL**
+ **PS**

S2

S1 + **WPA**

S3

S3L

S3S

S2 + **P**
+ **PL**
+ **PS** + SEMELLE DE MARCHÉ À CRAMPONS

S6

S2 + **WR**

S7

S7L

S7S

S3 + **WR**

ÉDITION
2022