



Norme chaussure de sécurité **EN ISO 20345:2022**

Identification des catégories de protection

Catégories de protection	Embout de protection des orteils	Résistance au glissement	Arrière fermé	Antistatique	Absorption d'énergie au talon	Matériau de la tige hydrofuge	Imperméabilité à l'eau (toute la chaussure)	Semelle anti-perforation
SB	✓	✓						
S1	✓	✓	✓	✓	✓			
S2	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
S3	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Semelle anti-perforation métallique
S3L	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Semelle anti-perforation non métallique type PL
S3S	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Semelle anti-perforation non métallique type PS
S6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
S7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Semelle anti-perforation métallique
S7L	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Semelle anti-perforation non métallique type PL
S7S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Semelle anti-perforation non métallique type PS



Norme chaussure de travail **EN ISO 20347:2022**

Identification des catégories de protection

Catégories de protection	Embout de protection des orteils	Résistance au glissement	Arrière fermé	Antistatique	Absorption d'énergie au talon	Matériau de la tige hydrofuge	Imperméabilité à l'eau (toute la chaussure)	Semelle anti-perforation
OB		✓						
O1		✓	✓	✓	✓			
O2		✓	✓	✓	✓	✓		
O3		✓	✓	✓	✓	✓		Semelle anti-perforation métallique
O3L		✓	✓	✓	✓	✓		Semelle anti-perforation non métallique type PL
O3S		✓	✓	✓	✓	✓		Semelle anti-perforation non métallique type PS
O6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
O7		✓	✓	✓	✓	✓	✓	Semelle anti-perforation métallique
O7L		✓	✓	✓	✓	✓	✓	Semelle anti-perforation non métallique type PL
O7S		✓	✓	✓	✓	✓	✓	Semelle anti-perforation non métallique type PS



Exigences additionnelles

Identification	Signification
A	Antistatique
E	Absorption d'énergie au niveau du talon
HI	Isolation à la chaleur du semelage
CI	Isolation au froid du semelage
WR	Imperméabilité à l'eau de la chaussure entière
WPA	Imperméabilité à l'eau du matériau de la tige (pénétration et absorption)
HRO	Résistance à la chaleur de contact de la semelle d'usure (300°)
M	Protection des métatarses
AN	Protection des malléoles
FO	Résistance de la semelle aux hydrocarbures
P	Résistance à la perforation (insert métallique, type P)
PL	Résistance à la perforation (insert non métallique, type PL)
PS	Résistance à la perforation (insert non métallique, type PS)
CR	Résistance à la coupure du matériau de la tige par lames
SC	Résistance à l'abrasion des pare-pierres
LG	Maintien sur les barreaux d'échelles
SR	Résistance additionnelle au glissement (sol, carreaux en céramique avec glycérine)