

Normes chaussure de sécurité EN ISO 20345:2011 et EN ISO 20345:2022

- Les chaussures de sécurités peuvent être certifiées sur l'ancienne norme **EN ISO 20345:2011** ou sur la nouvelle norme **EN ISO 20345:2022**.
- Les 2 normes pourront être appliquées jusqu'en 2027.
- En 2028, seul la norme **EN ISO 20345:2022** sera valable.

Marquages nominatifs

			2011		2022	2011		2022	2011		2022
			SB	S1	S1P S1PS	S2	S3	S3L S3S	S6	S7	S7L S7S
Protection des orteils (embout de sécurité)											
Résistance à la glisse sol céramique + détergent	SRA										
Absorption énergie au sol	E										
Antistatique empêche l'accumulation d'électricité statique	A										
Résistance à la perforation insert métallique Test sur pointe large 4,5 mm	P										
2022 Résistance à la perforation insert métallique L = pointe large 4,5 mm S = pointe small 3 mm											
Tige hydrofuge	WRU 2011 WPA 2022										
Imperméabilité à l'eau sur la chaussure entière	WR										

Exigences additionnelles

Normes qui se cumulent au marquage nominatif.

 AN Protection des malléoles				 FO Résistance aux hydrocarbures				 CI Isolation du semelage (froid)				Nouvelle norme EN ISO 20325:2022  LG Système de grip pour les échelles (talon décroché)			
 HI Isolation du semelage (chaud)				 M Protection des métatarses				 CR Résistance à la coupure				 SC Résistance à l'abrasion des embouts			
 C Chaussure conductrice dirige l'électricité vers la terre				 HRO Résistance à la chaleur de la semelle d'usure (jusqu'à 300°)				 ESD Disipation des charges électrostatiques				 SRC 2011 SR 2022 Résistance au glissement (céramique et acier + huile : SRA + SRB)			