

INFOS

NORMES

EN ISO 20345

Chaussures pourvues d'un embout de protection résistant à un choc équivalent ou inférieur à 200 joules

EN ISO 20347

Chaussures sans embout

INFORMATIONS NORMATIVES COMPLÉMENTAIRES

Le code désignation distingue les matériaux utilisés.

CODE 1

Chaussures en cuir ou autre matière similaire

CODE 2

Chaussures entièrement en polymère ou caoutchouc

CLASSES SELON EN ISO 20345

AUTRES SPÉCIFICATIONS

	EMBOUTS ET SEMELLES			AUTRES SPÉCIFICATIONS			
SB						Fo	Chaussures de protection à usage professionnel. Embout résistant à un choc d'une énergie de 200 joules. Code 1 ou 2
SBP						Fo P	Arrière fermé
S1						A E Fo	Arrière fermé. Propriétés antistatiques. Absorption d'énergie au talon. Code 1
S1P						A E Fo P	Arrière fermé. Propriétés antistatiques. Absorption d'énergie au talon. Code 1
S2						A E Fo Wru	S1 + Résistance à la pénétration et à l'absorption d'eau. Code 1
S3						A E Fo P Wru	S2 + Résistance à la perforation. Semelles à crampons. Code 1
S4						A E Fo Wru	Propriétés antistatiques. Absorption d'énergie au talon. Code 2
S5						A E Fo P Wru	S4 + Résistance à la perforation. Semelles à crampons. Code 2

DESCRIPTIONS

 Embout 200 Joules en polycarbonate	 A Chaussures antistatiques	 Ci Isolation contre le froid	 SRA Sol carrelé + solution de laurylsulfate de sodium Glissement à plat vers l'avant : $\geq 0,32$ Glissement du talon vers l'avant : $\geq 0,28$	 Embout composite Résiste jusqu'à 200 joules de -40°C à +60°C. Efficacité et protection identiques à l'embout acier. Poids de l'embout acier : 90 g Poids de l'embout composite : 50 g.	 Embout composite
 Embout 200 Joules en acier	 E Absorption d'énergie au niveau du talon	 Fo Résistance de la semelle aux hydrocarbures	 SRB Plancher métallique + glycérol Glissement à plat vers l'avant : $\geq 0,18$ Glissement du talon vers l'avant : $\geq 0,13$	 Semelle anti-perforation textile Une semelle flexible et légère Meilleure isolation thermique que l'acier 100% de surface protégée (acier 85%)	 Semelle anti-perforation textile
 Embout 200 Joules en alu	 Hi Isolation contre la chaleur	 M Protection des métatarses	 SRC SRC = SRB + SRA	 100 % amagnétique Qui ne possède pas de propriété magnétique, qui n'attire pas les métaux ferreux.	 100 % amagnétique
 Insert anti-perforation en textile haute ténacité	 Hro Résistance de la semelle à la chaleur (contact direct)	 Wr Résistance à l'eau			
 Insert anti-perforation en acier inoxydable	 P Résistance à la perforation	 Wru Résistance de la tige à la pénétration et à l'absorption d'eau			 ESD <<ElectroStatic Discharge>>. Chaussure protégée des décharges électrostatiques.