

Réf. de prod.	82010-000
Cat. de sécurité	S3 HRO
Pointures	39 - 48
Poids (Pt. 42)	760 g
Forme	B
Largeur de la chaussure	11

Description du modèle: Chaussure à la cheville, en cuir fleur, hydrofuge, couleur noir, doublure en **Cambrelle®**, anti-statique, anti-choc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate**.

Plus Chaussure amagnétique. Semelle de propreté **METATARSAL SUPPORT GEL** amovible, en polyuréthane extrêmement souple. Semelle PU/Nitrile résistante à +300 °C par contact. Surembout en TPU.

Emplois suggérés Travaux d'entretien, magasins, chantiers, industries en général.

Précaution et entretien de la chaussure Il faut les tenir toujours propres en traitant régulièrement le cuir avec une crème appropriée, pas agressive. Sécher dans un lieu aéré, en dehors des sources de chaleur. Eviter les produits chimiques agressifs, agents organiques, acides forts ou température extrêmes. Eviter la complète immersion en eau de mer, boue, chaux hydrate ou ciment mélangé avec l'eau



MATERIAUX

SPECIFICATION TECHNIQUES DE SECURITE

		Parag. EN ISO 20345	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requise
Chaussure complète	Protection des doigts: embout non-métallique TOP RETURN résistante: au choc de 200 J et à la compression de 1500 Kg	5.3.2.3	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	16	≥ 14
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	15,3	≥ 14
	Semelle anti-perforation: en tissu feuilleté haute ténacité, résistante à la pénétration	6.2.1	Résistance à la perforation	N	1300	≥ 1100
	Chaussure anti-statique: fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques.	6.2.2.2	Résistance électrique - en lieu humide - en lieu sec	MΩ MΩ	620 810	≥ 0.1 ≤ 1000
	Système anti-choc: polyuréthane basse densité et profile du talon	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	> 29,5	≥ 20
Tige	Cuir fleur, hydrofuge, couleur noir épaisseur 2,0 mm	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 4,5 > 43,3	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Résistance à l'eau	minute	> 90	< 60
		5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 6 > 50	≥ 2 ≥ 20
Doublure antérieure	Feutrine, respirant, couleur anthracite épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 5 > 40,4	≥ 2 ≥ 20
		5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	85	≤ 150
Doublure postérieure	Cambrelle® , résistante à l'abrasion, respirant, couleur noir épaisseur 1,2 mm	5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	1	≤ 4
		5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	> 5	≥ 4
Semelle/marche	En polyuréthane/gomme, anti-statique, résistante aux hautes températures, injecté directement sur la tige	5.8.7	Résistance à la chaleur (300 °C)	----	aucune fusion	aucune fusion
		5.8.7	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	+ 1	≤ + 12
		ENV 13287	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	----	0,18	≥ 0,15