

Réf. de prod.	28131-000
Cat. de sécurité	S3 CI
Pointures	39 - 48
Poids (Pt. 42)	800 g
Forme	C
Largeur de la chaussure	11

Description du modèle: Chaussure au mollet (rigger), en cuir hydrofuge, couleur noir, doublure en laine écologique, antistatique, antichoc, anti-glisserment, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate**.

Plus: Chaussure amagnétique, protection contre le froid en **Thinsulate**[®], semelle de propreté entière, en feutre antistatique avec un support en polyuréthane souple sous le talon.

Emplois suggérés: Travaux d'entretien, 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, assis forts ou températures 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	15,4	≥ 14	
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	14,7	≥ 14	
	Semelle anti-perforation: non métallique, amagnétique, résistante à la perforation	6.2.1	Résistance à la perforation	N	1400	≥ 1100	
	Chaussure antistatique: fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques.	6.2.2.2	Résistance électrique - en lieu humide	MΩ	80	≥ 0.1	
			- en lieu sec	MΩ	129	≤ 1000	
	Isolement du froid avec doublure calorifuge	6.2.3.2	Isolement du froid (décrément température après 30' à -17 °C)	°C	8,5	≤ 10	
	Système antichoc: polyuréthane basse densité et profile du talon	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	> 27,5	≥ 20	
	Tige	Cuir, hydrofuge, couleur noir épaisseur 2,0 mm	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h	> 2	≥ 0,8
					mg/cmq	> 24,5	> 15
			6.3.1	Résistance à l'eau	minute	> 60	< 60
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	> 4,7	≥ 2	
				mg/cmq	> 40,6	≥ 20	
Doublure postérieure	Laine écologique, respirant, résistante à l'abrasion, couleur blanc épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h	> 6	≥ 2	
				mg/cmq	> 48,2	≥ 20	
Semelle/marche	En polyuréthane antistatique bi-densité, injecté directement sur la tige	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	61	≤ 150	
		Semelle extérieure: noir, haute densité, anti-glisserment, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales et aux acides faibles	5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	1,5	≤ 4
		5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	> 5	≥ 4	
	Semelle intérieure: noir, basse densité, confortable et antichoc	5.8.7	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	+ 0,5	≤ + 12	
		ENV 13287	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	----	0,17	≥ 0,15	