

Réf. de prod.	13570-000
Cat. de sécurité	S3 CI HRO SRC
Pointures	39 - 47
Poids (Pt. 42)	860 g
Forme	C
Largeur de la chaussure	12

Description du modèle: Chaussure au mollet, en cuir imprimé hydrofuge, couleur noir, doublure en laine écologique, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate - Zéro Perforation**.

Plus Chaussure amagnétique. Protection contre le froid en **Thinsulate® B200**. Semelle de propreté **AIR** anatomique, forée en EVA et tissu antistatique, qui garantit un élevé soutien du pied grâce aux différentes épaisseurs de la surface plantaire. Semelle **Cold Defender PU/Gomme** de nitrile résistante aux basses températures. **Cold Defender PU** est un spécial mélange en polyuréthane qui garantit des performances plus élevées que le polyuréthane traditionnel, en termes de résistance mécanique aux basses températures et isolation thermique aussi à -25°C. Le dessin de la semelle de contact en gomme a été conçu pour améliorer la résistance au glissement et rendre confortable la chaussure pour des milieux glacés ou accidentés.

Emplois suggérés Chaussures pour des milieux froids.

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 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	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requise	
Chaussure complète	Protection des doigts: embout non-métallique TOP RETURN extra large 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	14	≥ 14	
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	16	≥ 14	
	Semelle anti-perforation: non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, Zéro Perforation	6.2.1	Résistance à la perforation	N	A 1100 N aucune perforation	≥ 1100	
	Chaussure antistatique: fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques	6.2.2.2	Résistance électrique - en lieu humide	MΩ	742	≥ 0.1	
			- en lieu sec	MΩ	1000	≤ 1000	
		6.2.3.2	Isolement du froid (décrément température après 30' à -17 °C)	°C	6	≤ 10	
	Tige	Isolement du froid avec doublure calorifuge	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	> 39	≥ 20
		Système antichoc: polyuréthane basse densité et profile du talon	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 2	≥ 0,8
				Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 24,5	> 15
		Doublure postérieure	6.3.1	Résistance à l'eau	minute	> 60	< 60
5.5.3			Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 5,9	≥ 2	
Semelle/marche	COLD DEFENDER PU/Gomme de Nitrile, antistatique, résistante aux basses températures, injecté directement sur la tige	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	132	≤ 150	
		5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	1	≤ 4	
	Semelle extérieure: gomme de nitrile, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales, aux basses températures, couleur noir	5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	> 5	≥ 4	
	Semelle intérieure: Cold Defender PU résistante à -25°C, couleur noir	6.4.4	Résistance à la chaleur (300 °C)	----	aucune fusion	aucune fusion	
		6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	+ 3,6	≤ 12	
Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure		5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		0,45	≥ 0,32	
			SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,40	0,28	
			SRB : acier + glycérine – plante du pied		0,20	0,18	
			SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)		0,14	0,13	