

Réf. de prod.	13600-000
Cat. de sécurité	S3 CI HRO SRC
Pointures	39 - 48
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 Protection contre le froid en **THINSULATE™ 200g**. Semelle de propreté **EVANIT** avec un spécial mélange en EVA et nitrile, haute levée et épaisseur variable. Thermoformée, anatomique, forée et revêtue en tissu très respirant. Antistatique grâce à un traitement spécifique superficiel et aux coutures réalisées avec des fils conducteurs. 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. Fermeture éclair interne.

Emplois suggérés Chaussures pour des milieux froids

Précaution et entretien de la chaussure 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 20345:2011	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requise
Chaussure complète	Protection des doigts: embout de fibre de verre non-métallique 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 - en lieu sec	MΩ MΩ	742 1000	≥ 0.1 ≤ 1000
Tige	Isolement du froid avec doublure calorifuge	6.2.3.2	Isolement du froid (décrément température après 30' à -17 °C)	°C	7	≤ 10
	Système antichoc	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	> 39	≥ 20
	Cuir imprimé, hydrofuge, couleur noir épaisseur 1,8/2,0 mm	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 2 > 24,5	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Résistance à l'eau	minute	> 60	< 60
Doublure postérieure	Laine écologique, respirant, résistante à l'abrasion, couleur gris anthracite épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 5,9 > 47,4	≥ 2 ≥ 20
		5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	132	≤ 150
Semelle/marche	COLD DEFENDER PU /Gomme de Nitrile, antistatique, résistante aux basses températures, injecté directement sur la tige	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 extérieure: gomme de nitrile, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales, aux basses températures, couleur noir	6.4.4	Résistance à la chaleur (300 °C)	-----	aucune fusion	aucune fusion
	Semelle intérieure: Cold Defender PU résistante à -25°C, couleur noir	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

