

Réf. de prod.	55051-000
Cat. de sécurité	S3 CI SRC
Pointures	39 - 48
Poids (Pt. 42)	680 g
Forme	A
Largeur de la chaussure	11

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

Plus Chaussure amagnétique. Semelle de propreté **SOFT SQUARE**, anatomique, antistatique, perforée, en polyuréthane parfumé, souple et confortable. Un plus grand insert en gel au talon amortit le choc à l'impact. La couche supérieure en tissu antibactérien empêche la formation des mauvaises odeurs, absorbe la sueur et garde le pied toujours au sec. La semelle plus haute, obtenue avec un spécial mélange **FORMULA SOFT**, très léger offre un **soutien optimale et souple**. L'ample surface d'appui dissipe l'énergie d'impact. **Thermiquement isolante, anti-torsion et anti-vibration**. Grâce à une construction innovante, étudiée et testée dans nos laboratoires, le mélange en polyuréthane **FORMULA SOFT**, utilisé pour le couche inférieur, a une **dureté réduite et une élasticité supérieure** à tout type de semelle existante sur le marché. La **souplesse** de la semelle est appréciée lors d'impacts violents sur le sol, quand en s'écrasant son progressif durcissement empêche les traumatismes de la colonne vertébrale. Le dessin particulier de la semelle, étudié et testé chez COFRA, seconde le roulement du pied en le soutenant et l'amortissant de façon optimale. Surembout en cuir anti-abrasion

Emplois suggérés Travaux d'entretien, bâtiment, travaux avec des équipements produisant des vibrations

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 ISO 20345:2011	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	14	≥ 14
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	17,5	≥ 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	280 645	≥ 0.1 ≤ 1000
Tige	Isolement du froid du fond de la chaussure	6.2.3.2	Isolement du froid (décrément température après 30' à -17 °C)	°C	10	≤ 10
		6.2.4	Absorption du choc au talon	J	38,5	≥ 20
	Système antichoc: polyuréthane basse densité et profile du talon	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 1,1 > 17,8	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Absorption d'eau Pénétration d'eau		16% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
Doublure antérieure	Feutrine, respirant, couleur gris anthracite épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 4,7 > 40,6	≥ 2 ≥ 20
		5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 6,2 > 52,5	≥ 2 ≥ 20
Semelle/marche	Polyuréthane, antistatique bi-densité, FORMULA SOFT , injecté directement sur la tige	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	57	≤ 150

Semelle extérieure: noir, haute densité, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales et aux acides faibles	5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	3	≤ 4
	5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	> 5	≥ 4
Semelle intérieure: noir, basse densité, confortable et antichoc	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	+ 0,3	≤ 12
Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		0,43	≥ 0,32
		SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,35	≥ 0,28
		SRB : acier + glycérine – plante du pied		0,21	≥ 0,18
		SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)		0,13	≥ 0,13