

Réf. de prod.	19180-003
Cat. de sécurité	S3 SRC
Pointures	40 - 47
Poids (Pt. 42)	660 g
Forme	B
Largeur de la chaussure	11

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

Plus Semelle de propreté **COFRA SOFT**, anatomique en PU parfumé, souple et confortable. Le dessin du couche inférieur garantit l'absorption de l'énergie d'impact (shock absorber) et une élevée résistance au glissement. Le couche supérieur absorbe la sueur et laisse le pied toujours sec. Semelle de contact en TPU à 3 différents degrés de dureté. Les propriétés physiques et mécaniques du TPU et le dessin de la semelle de contact assurent une forte résistance au glissement. Une zone d'appui grande et une distribution des crampons à angle droit favorisent l'écoulement des liquides éventuels en améliorant le grip même sur des surfaces mouillées.

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 20345:2011	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requise
Chaussure complète	Protection des doigts: coquille en ALUMINIUM, extra légère 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	17	≥ 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	M _{ohm} M _{ohm}	75 830	≥ 0.1 ↑ 1000
Tige	Cuir fleur, hydrofuge, couleur noir épaisseur 1,6/1,8 mm	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	> 35	≥ 20
		5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm ² h	> 1,2	≥ 0,8
		6.3.1	Coefficient de perméabilité	mg/cm ²	> 16,4	> 15
Doublure antérieure	Feutrine, respirant, couleur anthracite épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Résistance à l'eau	minute	> 60	< 60
		5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm ² h	> 4,7	≥ 2
Doublure postérieure	Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur gris et noir épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Coefficient de perméabilité	mg/cm ² h	> 40,6	≥ 20
		5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm ² h	> 5,8	≥ 2
Semelle/marche	En polyuréthane/TPU antistatique, injecté directement sur la tige : Semelle extérieure: TPU, 3 couleurs, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales et aux acides faibles Semelle intérieure: PU, couleur noir, basse densité, confortable et antichoc Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	5.8.3	Coefficient de perméabilité	mg/cm ²	> 47,6	≥ 20
		5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	75	↑ 150
		5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	2	↑ 4
		5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	> 5	≥ 4
		6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume %)	%	- 0,6	↑ 12
		5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		0,38	≥ 0,32
		5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,35	≥ 0,28
		5.3.5	SRB : acier + glycérine – plante du pied		0,27	≥ 0,18
		5.3.5	SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)		0,19	≥ 0,13

