

Réf. de prod.	FW4000-000
Cat. de sécurité	S3 SRC
Pointures	36 - 48
Poids (Pt. 42)	540 g
Forme	A
Largeur de la chaussure	11

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

Plus METAL FREE. 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 en PU bi-densité au look agressif. Le profil très prononcé en pointe et talon protège la tige contre l'usure et l'abrasion

Emplois suggérés Travaux d'entretien, chantiers, industries en général

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 ISO 20345:2011	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requise
Chaussure complète	Protection des doigts: embout de fibre de verre non-métallique résistante:	5.3.2.3	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	16	≥ 14
	au choc de 200 J	5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	15	≥ 14
	et à la compression de 1500 Kg	6.2.1.1.2	Résistance à la perforation	N	A 1100 N aucune perforation	≥ 1100
	Semelle anti-perforation: non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, Zéro Perforation					
Tige	Chaussure antistatique: fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques	6.2.2.2	Résistance électrique - en lieu humide - en lieu sec	MΩ MΩ	120 820	≥ 0.1 ≤ 1000
	Système antichoc	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	34	≥ 20
	Cuir, hydrofuge, couleur noir	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 2,2	≥ 0,8
	épaisseur 1,6/1,8 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 26,1	> 15
		6.3.1	Absorption d'eau Pénétration d'eau		16% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
	Doublure antérieure	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 5,2	≥ 2
	épaisseur 1,2 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 42,2	≥ 20
Doublure postérieure	Tissu SANY-DRY® , respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 12,1	≥ 2
Semelle/marche	épaisseur 1,2 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 169,3	≥ 20
	Polyuréthane, antistatique bi-densité, injecté directement sur la tige	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	67	≤ 150
	Semelle extérieure: noir, haute densité, anti-glissement, résistante à l'abrasion,	5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	3	≤ 4
	aux huiles minérales et aux acides faibles	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)	%	+ 0,8	≤ 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°)		0,40	≥ 0,28
			SRB : acier + glycérine – plante du pied		0,20	≥ 0,18
			SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)		0,15	≥ 0,13