



Réf. de prod.	12720-000
Cat. de sécurité	S3 M SRC
Pointures	39 - 47
Poids (Pt. 42)	735 g
Forme	B
Largeur de la chaussure	10 (39)
Largeur de la chaussure	11 (40-47)

Description du modèle: Chaussure à la cheville, en cuir imprimé hydrofuge, couleur noir, doublure en tissu **DRYTHERM** 100% polyamide, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate - Zéro Perforation**

Plus Protection métatarsienne - 100 J. 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. **ANTI TORSION SUPPORT** rigide en polycarbonate et fibre de verre, placé entre le talon et la plante de la chaussure, pour soutenir et protéger la voûte plantaire contre les flexions nuisibles dangereuses et/ou torsions nuisibles. Semelle parfumée. **Surembout en polyurethane.** Système de déchaussage rapide **SPIN**

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 métatarsienne en matériel antichoc	6.2.6.2	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	41	≥ 40
	Protection des doigts: embout non-métallique TOP RETURN	5.3.2.3	Résistance au choc	mm	15	≥ 14
	résistante: au choc de 200 J	5.3.2.4	Résistance à la compression	mm	14,5	≥ 14
	et à la compression de 1500 Kg		(hauteur libre après compression)			
	Semelle anti-perforation: non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, Zéro Perforation	6.2.1.1.2	Résistance à la perforation	N	A 1100 N aucune perforation	≥ 1100
Tige	Chaussure antistatique: fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques	6.2.2.2	Résistance électrique			
			- en lieu humide	MΩ	12	≥ 0,1
			- en lieu sec	MΩ	461	≤ 1000
	Système antichoc	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	34	≥ 20
	Cuir imprimé, hydrofuge, couleur noir	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 2,6	≥ 0,8
Doublure antérieure	épaisseur 1,8/2,0 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 28,5	> 15
		6.3.1	Absorption d'eau		15%	≤ 30%
			Pénétration d'eau		0,0 g	≤ 0,2 g
		5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 4,7	≥ 2
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 40,6	≥ 20
Doublure postérieure	Tissu DRYTHERM , respirant, antibactérien, résistante à l'abrasion, couleur noir	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 6,5	≥ 2
	épaisseur 1,2 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 53,3	≥ 20
	Semelle/marche Polyuréthane/TPU antistatique, injecté directement sur la tige	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	66	≤ 150
	Semelle extérieure: TPU noir anti-glissement, résistante à l'abrasion,	5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	2	≤ 4
	aux huiles minérales et aux acides faibles	5.8.6	Résistance au détachement	N/mm	3,8	≥ 3
Semelle/marche			semelle extérieure / semelle intérieure			
	Semelle intérieure: polyuréthane, noir, basse densité, confortable et antichoc	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	1	≤ 12
	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		0,40	≥ 0,32
			SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,31	≥ 0,28

SRB : acier + glycérine – plante du pied	0,19	≥ 0,18
SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)	0,16	≥ 0,13