



Réf. de prod.	12670-001
Cat. de sécurité	S3 CI SRC
Pointures	35 - 48
Poids (Pt. 42)	670 g
Forme	B
Largeur de la chaussure	10 (35-39)
Largeur de la chaussure	11 (40-48)

Description du modèle: Chaussure à la cheville, en nubuck Pull-Up hydrofuge, couleur taupe, doublure en tissu DRYTHERM 100% polyamide, 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. **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**

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 non-métallique TOP RETURN	5.3.2.3	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	15,5	≥ 14
	résistante: au choc de 200 J	5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	15,5	≥ 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					
	Chaussure antistatique: fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques	6.2.2.2	Résistance électrique - en lieu humide - en lieu sec	MΩ MΩ	12,2 477	≥ 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	4,5	≤ 10
	Système antichoc	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	34	≥ 20
	Nubuck Pull-Up, hydrofuge, couleur taupe	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 4,1	≥ 0,8
	épaisseur 1,8/2,0 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 50,5	> 15
		6.3.1	Absorption d'eau Pénétration d'eau		10% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
Doublure antérieure	Feutrine, respirant, couleur gris anthracite	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 4,7	≥ 2
Doublure postérieure	épaisseur 1,2 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 40,6	≥ 20
Semelle/marche	Tissu DRYTHERM , respirant, résistante à l'abrasion, couleur marrón	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
	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 semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	3,8	≥ 3
	Semelle intérieure: polyuréthane, marrón, 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

