



Réf. de prod.	37520-N02
Cat. de sécurité	S1 PS SC LG FO SR
Pointures	36 - 48
Poids (Pt. 42)	545 g
Forme	A
Largeur de la chaussure	11

Description du modèle: Chaussure basse, en tissu très respirant et cuir, couleur noir, doublure en tissu **SANY-DRY**[®], antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT PLUS - Zéro Perforation** - type **PS** avec clou Ø 3,0 mm.

Plus METAL FREE. Semelle de propreté **FOOT-PAD**, extrêmement souple et confortable. Grâce au polyuréthane à très basse densité, elle est automodélante et permet une distribution correcte du poids corporel en donnant une sensation de bien-être immédiate. La grande capacité d'absorption de l'énergie d'impact est possible grâce à un matériau très résilient et une courbure parfaite au centre du talon. **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. Chaussure pourvue d'un matériau très résistant sur la pointe (**SC**). Dessin de la semelle de marche spécifiquement conçu pour plus de stabilité notamment sur les barreaux d'échelles (**LG**).

Emplois suggérés Entrepôts, travaux d'entretien, bâtiment, 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 20345:2022	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requise
Chaussure complète	Protection des doigts: embout FIBERGLASS CAP non métallique en fibre de verre, extra large résistante: au choc de 200 J et à la compression de 1500 Kg	5.3.2.6	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	18	≥ 14
		5.3.2.7	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	14,5	≥ 14
	Semelle anti-perforation: non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, Zéro Perforation	6.2.1.1.4	Résistance à la perforation (requis PS avec clou Ø 3,0 mm)	N	1313	≥ 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	51 134	≥ 0.1 ≤ 1000
Tige	Tissu très respirant, couleur noir	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	33	≥ 20
		5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cm ² h mg/cm ²	> 21,3 > 171,3	≥ 0,8 ≥ 15
Tige	Cuir imprimé, couleur noir épaisseur 1,8/2,0 mm	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cm ² h mg/cm ²	> 1,6 > 17	≥ 0,8 ≥ 15
Tige	MICROTECH , respirant, couleur noir épaisseur 1,8 mm	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cm ² h mg/cm ²	> 1,1 > 15,2	≥ 0,8 ≥ 15
Doublure antérieure	Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 1,2 mm	5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cm ² h mg/cm ²	> 84,7 > 677,4	≥ 2 ≥ 20
		5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cm ² h mg/cm ²	> 64,4 > 515,4	≥ 2 ≥ 20
Doublure postérieure	Tissu SANY-DRY [®] , respirant, résistante à l'abrasion, couleur silver épaisseur 1,2 mm	5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cm ² h mg/cm ²	> 64,4 > 515,4	≥ 2 ≥ 20
Semelle/marche	Polyuréthane/TPU antistatique, avec granulés en gomme recyclée , injecté directement sur la tige Semelle extérieure: TPU glace anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales et aux acides faibles	5.8.4	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	102	≤ 150
		5.8.5	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	0,9	≤ 4
		5.8.7	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	3,7	≥ 3
	Semelle intérieure: polyuréthane, noir, basse densité, confortable et antichoc	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	2,2	≤ 12
Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure (Résistance au glissement)		5.3.5.2	céramique + solution détergente – pointe (inclinaison 7°)		0,41	≥ 0,36
		5.3.5.2	céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,42	≥ 0,31

6.2.10	SR : céramique + glycérine – pointe (inclinaison 7°)	0,25	≥ 0,22
	SR : céramique + glycérine – talon (inclinaison 7°)	0,28	≥ 0,19