

Réf. de prod.	18510-N00
Cat. de sécurité	S7S CI FO SR
Pointures	39 - 48
Poids (Pt. 42)	615 g
Forme	B
Largeur de la chaussure	11

Description du modèle: Chaussure à la cheville, en tissu innovant **TECHSHELL**, très tenace, résistant à l'abrasion, hydrofuge et respirant, couleur noir, doublure en membrane **GORE-TEX® Performance Comfort Footwear**, antistatique, antichoc, anti-glisserment, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT PLUS - Zéro Perforation**

Plus 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. Système de serrage **Boa®** qui permet de chausser et déchausser la chaussure de façon facile et rapide. Les lacets Boa® réalisés en acier INOX aéronautique résistent aux efforts les plus élevés. Il est possible d'ajuster aisément le système de serrage Boa® à l'aide d'une seule main et de le régler au millimètre (**Micro-réglable - 1 clic = 1 m**). Semelle parfumée. **Surembout en TPU anti-abrasion**

Emplois suggérés Travaux d'entretien, bâtiment, milieux humides

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	Résistance à l'eau	5.15.1	Résistance à l'eau (air de pénétration de l'eau après 1000 pas dans une surface pleine d'eau)	cm ²	≤ 3	≤ 3
	Protection des doigts: coquille en ALUMINIUM , extra légère 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	15	≥ 14
		5.3.2.7	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	16,5	≥ 14
	Semelle anti-perforation: non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, Zéro Perforation	6.2.1	Résistance à la perforation (requis PS avec clou Ø 3,0 mm)	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	MΩ	269,35
- en lieu sec				MΩ	465,33	≤ 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	35	≥ 20
		5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 9,6	≥ 0,8
	Tige	Nubuck, hydrofuge, couleur noir épaisseur 1,8/2,0 mm	6.3	Absorption d'eau	mg/cmq	> 78,7
			Pénétration d'eau		11%	≤ 30%
Doublure	Membrane GORE-TEX® , respirant, résistante à l'abrasion, couleur gris	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	0,0 g	≤ 0,2 g
			Coefficient de perméabilité		> 2,5	≥ 0,8
		6.3	Absorption d'eau	mg/cmq	> 26,1	≥ 15
			Pénétration d'eau		20%	≤ 30%
		5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	0,0 g	≤ 0,2 g
					> 17,8	≥ 2

postérieure	épaisseur 1,2 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 146,6	≥ 20
Semelle/marche	Polyuréthane/TPU antistatique, injecté directement sur la tige	5.8.4	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	89	≤ 150
	Semelle extérieure: TPU glace anti-glissement, résistante à l'abrasion,	5.8.5	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	1,6	≤ 4
	aux huiles minérales et aux acides faibles	5.8.7	Résistance au détachement	N/mm	3,1	≥ 3
			semelle extérieure / semelle intérieure			
	Semelle intérieure: polyuréthane, noir, basse densité, confortable et antichoc	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	6,5	≤ 12
	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure (Résistance au glissement)	5.3.5.2	céramique + solution détergente – pointe (inclinaison 7°)		0,40	≥ 0,36
			céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,33	≥ 0,31
		6.2.10	SR : céramique + glycérine – pointe (inclinaison 7°)		0,26	≥ 0,22
			SR : céramique + glycérine – talon (inclinaison 7°)		0,24	≥ 0,19