

Réf. de prod.	18550-N01
Cat. de sécurité	S3S FO SR
Pointures	35 - 48
Poids (Pt. 42)	490 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 et orange, doublure en tissu **SANY-DRY**[®], 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. Semelle parfumée. **Surembout en TPU anti-abrasion**

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: 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	≥ 0.1
		- en lieu sec	MΩ	465,33	≤ 1000	
Tige	Système antichoc tissu TECHSHELL , innovant, très tenace, résistant à l'abrasion, hydrofuge et respirant, couleur noir et orange	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	35	≥ 20
		5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h	> 5	≥ 0,8
	6.3	Absorption d'eau Pénétration d'eau	mg/cmq	> 41.5	≥ 15	
	5.4.3	Résistance au déchirement Résistance à l'abrasion	N cycles	233 > 600.000	≥ 60	
Tige	Microfibre aspect nubuck, hydrofuge, couleur noir épaisseur 1,8	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h	> 12,4	≥ 0,8
		6.3	Absorption d'eau Pénétration d'eau	mg/cmq	> 99,8	≥ 15
	5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité		16%	≤ 30%	
		Pénétration d'eau		0,0 g	≤ 0,2 g	
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/cmq h	> 84,7	≥ 2
				mg/cmq	> 677,4	≥ 20
Doublure postérieure	Tissu SANY-DRY [®] , respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 1,2 mm	5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h	> 64,4	≥ 2
				mg/cmq	> 515,4	≥ 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 orange anti-glisserment, 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 intérieure: polyuréthane, noir, basse densité, confortable et antichoc	6.4.2	semelle extérieure / semelle intérieure			
Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure (Résistance au glissement)	5.3.5.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	6,5	≤ 12
		céramique + solution détergente – pointe (inclinaison 7°)		0,40	$\geq 0,36$
		céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,33	$\geq 0,31$
	6.2.10	SR : céramique + glycérine – pointe (inclinaison 7°)		0,26	$\geq 0,22$
		SR : céramique + glycérine – talon (inclinaison 7°)		0,24	$\geq 0,19$