

Réf. de prod.	78802-N09
Cat. de sécurité	S3S FO SR
Pointures	35 - 48
Poids (Pt. 42)	532 g
Forme	A
Largeur de la chaussure	11

Description du modèle: Chaussure basse, en tissu innovant **TECHSHELL**, très tenace, résistant à l'abrasion, hydrofuge et respirant, couleur noir, doublure en tissu **SANY-DRY®**, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT PLUS - Zéro Perforation**

Plus Tige entière sans coutures, respirant, résistante à l'abrasion et à la déchirure. 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	5.3.2.6	Résistance au choc	mm	15,5	≥ 14
	résistante: au choc de 200 J		(hauteur libre après choc)			
	et à la compression de 1500 Kg	5.3.2.7	Résistance à la compression	mm	20,5	≥ 14
			(hauteur libre après compression)			
	Semelle anti-perforation: non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, Zéro Perforation	6.2.1	Résistance à la perforation	N	A 1100 N	≥ 1100
			(requis PS avec clou Ø 3,0 mm)		aucune perforation	
	Chaussure antistatique: fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques	6.2.2.2	Résistance électrique			
			- en lieu humide	MΩ	57,31	≥ 0.1
			- en lieu sec	MΩ	79,86	≤ 1000
	Système antichoc	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	35	≥ 20
Tige	tissu TECHSHELL , innovant, très tenace, résistant à l'abrasion, hydrofuge et respirant, couleur noir	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 5	≥ 0,8
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 41,5	≥ 15
		6.3	Absorption d'eau		13,37%	≤ 30%
			Pénétration d'eau		0,0 g	≤ 0,2 g
		5.4.3	Résistance au déchirement	N	233	≥ 60
			Résistance à l'abrasion	cycles	> 600.000	
Doublure antérieure	Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir	5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 84,7	≥ 2
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 677,4	≥ 20
Doublure postérieure	Tissu SANY-DRY® , respirant, résistante à l'abrasion, couleur orange	5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 64,4	≥ 2
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 515,4	≥ 20
Semelle/marche	Polyuréthane/TPU antistatique, avec granulés en gomme recyclée , injecté directement sur la tige	5.8.4	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	110	≤ 150
		5.8.5	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	2,4	≤ 4
		5.8.7	Résistance au détachement	N/mm	3,5	≥ 3
			semelle extérieure / semelle intérieure			
	Semelle intérieure: polyuréthane, noir, basse densité, confortable et antichoc	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	2,3	≤ 12
	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure (Résistance au glissement)	5.3.5.2	céramique + solution détergente – pointe (inclinaison 7°)		0,61	≥ 0,36
			céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,48	≥ 0,31

6.2.10	SR : céramique + glycérine – pointe (inclinaison 7°)	0,24	≥ 0,22
	SR : céramique + glycérine – talon (inclinaison 7°)	0,46	≥ 0,19