

Réf. de prod.	79442-N00
Cat. de sécurité	S3SFO SR
Pointures	35 - 48
Poids (Pt. 42)	575 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 Semelle de propreté **MEMORY PLUS**, anatomique, perforée, antistatique et preformée, garantit confort ergonomique et haute respirabilité. La couche à mémoire de forme, en mousse de polyuréthane à mémoire lente, possède propriétés viscoélastiques élevées. Le tissu anti-abrasion de revêtement, indémaillable et antibactérien, absorbe la sueur et garde le pied toujours au sec. Semelle parfumée. 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 aisement le système de serrage **Boa**[®] à l'aide d'une seule main et de le régler au millimètre (**Micro-réglable - 1 clic = 1 m**). **Surembout en TPU anti-abrasion**

Emplois suggérés Entrepôts, travaux d'entretien, bâtiment, industries en général

Précaution et entretien de la chaussure Il faut les tenir toujours propres en traitant régulièrement le cuir avec une crème appropriée, pas agressive. 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
	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	17,5	≥ 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	20,78	≥ 0.1
			- en lieu sec	MΩ	69,02	≤ 1000
	Système antichoc	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	31	≥ 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	> 14,3	≥ 0,8
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 115,4	≥ 15
		6.3	Absorption d'eau		4,3%	≤ 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	
Tige	Cuir, hydrofuge, couleur noir	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 1,1	≥ 0,8
	épaisseur 1,6/1,8 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 15,4	≥ 15
		6.3	Absorption d'eau		6%	≤ 30%
			Pénétration d'eau		0,0 g	≤ 0,2 g
Doublure	Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir	5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 84,7	≥ 2
antérieure	épaisseur 1,2 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 677,4	≥ 20
Doublure	Tissu SANY-DRY [®] , respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir et or	5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 64,4	≥ 2
postérieure	épaisseur 1,2 mm		Coefficient de perméabilité	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	142	≤ 150

Semelle extérieure: TPU or anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales et aux acides faibles	5.8.5	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	1,5	≤ 4
	5.8.7	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	3,4	≥ 3
Semelle intérieure: polyuréthane, noir, basse densité, confortable et antichoc	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	2	≤ 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°)		0,37	≥ 0,31
	6.2.10	SR : céramique + glycérine – pointe (inclinaison 7°)		0,28	≥ 0,22
		SR : céramique + glycérine – talon (inclinaison 7°)		0,33	≥ 0,19