

Réf. de prod.	79440-N00
Cat. de sécurité	S3SFO SR
Pointures	35 - 48
Poids (Pt. 42)	550 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. **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 aucune perforation	≥ 1100
			(requis PS avec clou Ø 3,0 mm)			
	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 antérieure	Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir	5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 84,7	≥ 2
	épaisseur 1,2 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 677,4	≥ 20
Doublure postérieure	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
	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 anti-glissement, résistante à l'abrasion,	5.8.5	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	1,5	≤ 4
	aux huiles minérales et aux acides faibles	5.8.7	Résistance au détachement	N/mm	3,4	≥ 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)	%	2	≤ 12
		céramique + solution détergente – pointe (inclinaison 7°)		0,40	$\geq 0,36$
		céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,37	$\geq 0,31$
	6.2.10	SR : céramique + glycérine – pointe (inclinaison 7°)		0,28	$\geq 0,22$
		SR : céramique + glycérine – talon (inclinaison 7°)		0,33	$\geq 0,19$