

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 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	15,5	≥ 14
		5.3.2.7	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	17,5	≥ 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 - en lieu sec	MΩ MΩ	20,78 69,02	≥ 0.1 ≤ 1000
Tige	tissu TECHSHELL , innovant, très tenace, résistant à l'abrasion, hydrofuge et respirant, couleur noir	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	31	≥ 20
		5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 14,3 > 115,4	≥ 0,8 ≥ 15
		6.3	Absorption d'eau Pénétration d'eau		4,3% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.4.3	Résistance au déchirement Résistance à l'abrasion	N cycles	233 > 600.000	≥ 60
		5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 1,1 > 15,4	≥ 0,8 ≥ 15
Tige	Cuir, hydrofuge, couleur noir épaisseur 1,6/1,8 mm	6.3	Absorption d'eau Pénétration d'eau		6% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 84,7 > 677,4	≥ 2 ≥ 20
		5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 64,4 > 515,4	≥ 2 ≥ 20
Doublure antérieure	Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 1,2 mm	5.8.4	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	142	≤ 150
		5.8.5	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	1,5	≤ 4
		5.8.7	Résistance au détachement	N/mm	3,4	≥ 3
Doublure postérieure	Tissu SANY-DRY [®] , respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir et or épaisseur 1,2 mm	5.8.4	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	142	≤ 150
		5.8.5	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	1,5	≤ 4
Semelle/marche	Polyuréthane/TPU antistatique, injecté directement sur la tige : Semelle extérieure: TPU anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales et aux acides faibles	5.8.4	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	142	≤ 150

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	$\geq 0,19$