

Réf. de prod.	78450-N02
Cat. de sécurité	S1PS FO SR
Pointures	35 - 48
Poids (Pt. 42)	530 g
Forme	A
Largeur de la chaussure	11

Description du modèle: Chaussure basse en tissu **BREATHEX** au tissage 3D, très respirant et **MICROTECH**, couleur noir, 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 cuir anti-abrasion**

Emplois suggérés Entrepôts, secteur des transports, 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	15,5	≥ 14
		5.3.2.7	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	20,5	≥ 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	57,31 79,86	≥ 0.1 ≤ 1000
Tige	Tissu BREATHEX , couleur noir, hautement respirant, résistante à l'abrasion	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 mg/cmq	> 154,2 > 1234	≥ 0,8 > 15
		5.4.3	Résistance au déchirement Résistance à l'abrasion	N cycles	88,4 > 100.000	≥ 60
Tige	MICROTECH , respirant, couleur noir épaisseur 1,8 mm	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 2,6 > 22,2	≥ 0,8 > 15
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 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 postérieure	Tissu SANY-DRY [®] , respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 1,2 mm	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 semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	3,5	≥ 3
Semelle/marche	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
		5.3.5.2	céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,48	≥ 0,31
		6.2.10	SR : céramique + glycérine – pointe (inclinaison 7°) SR : céramique + glycérine – talon (inclinaison 7°)		0,24 0,46	≥ 0,22 ≥ 0,19