



Réf. de prod.	30160-N01
Cat. de sécurité	S1PS FO SR
Pointures	39 - 47
Poids (Pt. 42)	565 g
Forme	A
Largeur de la chaussure	11

Description du modèle: Chaussure basse en croûte velours perforée, couleur gris de maure/vert foncé, doublure en tissu **SPHERA**, antistatique, antichoc, anti-glissement, 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. Arch support rigide en polycarbonate et fibre de verre, placé entre le talon et la plante de la chaussure, pour soutenir et protéger la voûte plantaire contre les flexions nuisibles. Semelle parfumée

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	≥ 14
		5.3.2.7	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	15	≥ 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	82,35 150	≥ 0,1 ≤ 1000
Tige	Croûte velours, couleur gris de maure et vert foncé épaisseur 1,8/2,0 mm	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	24	≥ 20
		5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 5,1 > 42,2	≥ 0,8 > 15
Tige	Tissu respirant, résistante à l'abrasion, couleur beige	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 7,6 > 61,2	≥ 0,8 > 15
Doublure antérieure	Feutrine, respirant, couleur gris anthracite épaisseur 1,2 mm	5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 5 > 41,9	≥ 2 ≥ 20
		5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 19,1 > 154,8	≥ 2 ≥ 20
Doublure postérieure	Tissu SPHERA , respirant, résistante à l'abrasion, couleur jaune épaisseur 1,2 mm	5.8.4	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	194	≤ 150
		5.8.5	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	2,3	≤ 4
Semelle/marche	Semelle extérieure: TPU noir anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales et aux acides faibles	5.8.7	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	4,2	≥ 3
		6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	5	≤ 12
		5.3.5.2	céramique + solution détergente – pointe (inclinaison 7°)		0,40	≥ 0,36
	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure (Résistance au glissement)	5.3.5.2	céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,37	≥ 0,31
6.2.10		SR : céramique + glycérine – pointe (inclinaison 7°)		0,24	≥ 0,22	
			SR : céramique + glycérine – talon (inclinaison 7°)		0,25	≥ 0,19