



Réf. de prod.	25520-N00
Cat. de sécurité	S3S CI LG FO SR
Pointures	36 - 47
Poids (Pt. 42)	615 g
Forme	A
Largeur de la chaussure	10 (36-39)
Largeur de la chaussure	11 (40-47)

Description du modèle: Chaussure basse, en nubuck Pull-Up hydrofuge, couleur taupe, doublure en tissu **TEXELLE** 100% polyamide, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT PLUS - Zéro Perforation**

Plus Semelle de propreté **EVANIT** avec un spécial mélange en EVA et nitrile, haute levée et épaisseur variable. Thermoformée, forée et revêtue en tissu très respirant. Antistatique grâce à un traitement spécifique superficiel et aux coutures réalisées avec des fils conducteurs. 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, travaux d'entretien, bâtiment, 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 orteils: coquille en acier, vernie avec résine époxyde 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	14,5	≥ 14
		5.3.2.7	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	16	≥ 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	MΩ	98,32	≥ 0.1
			- en lieu sec	MΩ	805,23	≤ 1000
	Isolement du froid du fond de la chaussure	6.2.3.2	Isolement du froid (décrément température après 30' à -17 °C)	°C	9	≤ 10
	Système antichoc	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	40	≥ 20
Tige	Nubuck Pull-Up, hydrofuge, couleur taupe épaisseur 1,8/2,0 mm	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 4,1	≥ 0,8
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 50.5	≥ 15
		6.3	Absorption d'eau Pénétration d'eau		10% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
Doublure antérieure	Feutrine, respirant, couleur 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
Doublure postérieure	Tissu TEXELLE 100% polyamide, respirant, résistante à l'abrasion, couleur marrón épaisseur 1,2 mm	5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 2,4 > 19,9	≥ 2 ≥ 20
Semelle/marche	Polyuréthane/TPU antistatique, injecté directement sur la tige	5.8.4	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm³	116	≤ 150
	Semelle extérieure: TPU noir anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales et aux acides faibles	5.8.5 5.8.7	Résistance aux flexions (élargissement coupe) Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	mm N/mm	2,6 3,6	≤ 4 ≥ 3
	Semelle intérieure: polyuréthane, marrón, basse densité, confortable et antichoc	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	1	≤ 12
	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure (Résistance au glissement)	5.3.5.2	céramique + solution détergente – pointe (inclinaison 7°)		0,41	≥ 0,36
		céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,36	≥ 0,31	
6.2.10		SR : céramique + glycérine – pointe (inclinaison 7°) SR : céramique + glycérine – talon (inclinaison 7°)		0,25 0,27	≥ 0,22 ≥ 0,19	

