

Réf. de prod.	76430-N04
Cat. de sécurité	S3S FOSR
Pointures	49 - 52
Poids (Pt. 50)	830 g
Forme	B
Largeur de la chaussure	11

**Description du modèle:** Chaussure à la cheville, en cuir imprimé hydrofuge, couleur noir, doublure en tissu **TEXELLE**, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non metallic **APT PLUS** midsole **Zero 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. Semelle parfumée

**Emplois suggérés:** 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

Chaussure complète **Protection des doigts:** coquille en acier inoxydable, vernie avec résine époxyde résistante: et à la compression de 1500 Kg

**Semelle anti-perforation:** non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, **Zéro Perforation**

**Chaussure antistatique:** fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques.

### Système antichoc

**Tige** Cuir imprimé, hydrofuge, couleur noir épaisseur 1,8/2,0 mm

Doublure antérieure Feutrine, respirant, couleur gris anthracite épaisseur 1,2 mm

Doublure postérieure **TEXELLE**, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 1,2 mm

**Semelle/marche** Polyuréthane, antistatique bi-densité, injecté directement sur la tige

Semelle extérieure: noir, haute densité, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales et aux acides faibles

Semelle intérieure: noir, basse densité, confortable et antichoc

Adherence coefficient of the sole (Slip resistance)

## SPECIFICATION TECHNIQUES DE SECURITE

		Parag. EN ISO 20345:2022	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requise
		5.3.2.6	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	16,5	≥ 15
		5.3.2.7	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	16	≥ 15
		6.2.1	Penetration resistance (PS requirement with Ø 3,0 mm nail)	N	A 1100 N aucune perforation	≥ 1100
		6.2.2.2	Résistance électrique - en lieu humide	MΩ	401,65	≥ 0.1
			- en lieu sec	MΩ	544,31	≤ 1000
		6.2.4	Absorption du choc au talon	J	44	≥ 20
		5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 2,2	≥ 0,8
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 26,6	> 15
		6.3	Absorption d'eau		13%	≤ 30%
			Pénétration d'eau		0,0 g	≤ 0,2 g
		5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 5	≥ 2
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 41,9	≥ 20
		5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 2,4	≥ 2
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 19,9	≥ 20
		5.8.4	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm <sup>3</sup>	206	≤ 150
		5.8.5	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	1,1	≤ 4
		5.8.4	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	5,1	≥ 4
		6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	3,5	≤ 12
		5.3.5.2	ceramic + detergent solution – forepart (contact angle 7°)		0,40	≥ 0,36
			ceramic + detergent solution – heel (contact angle 7°)		0,35	≥ 0,31
		6.2.10	SR : ceramic + glycerol – forepart (contact angle 7°)		0,27	≥ 0,22
			SR : ceramic + glycerol – heel (contact angle 7°)		0,33	≥ 0,19