



Réf. de prod.	NW320-000
Cat. de sécurité	S7S CI LG SC FO SR
Pointures	38 - 48
Poids (Pt. 42)	615 g
Forme	B
Largeur de la chaussure	10,5 (38-39)
Largeur de la chaussure	11 (40-48)

Description du modèle: Chaussure à la cheville, en cuir hydrofuge, couleur noir, doublure en membrane waterproof **COFRA-TEX**, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT PLUS - Zéro Perforation** - type **PS** avec clou Ø 3,0 mm.

Plus METAL FREE. La membrane imperméable **COFRA-TEX WATERPROOF UNIVERSAL** avec système de construction "**WATERPRO-TECH**" garantit l'imperméabilité et une haute respirabilité. L'eau ne pénètre pas dans la chaussure et les molécules de vapeur traversent la membrane en laissant le pied toujours au sec. La membrane, ayant la forme d'une chaussette, enveloppe totalement le pied. Appliquée directement sur la tige, elle rend la chaussure complètement imperméable, empêchant la pénétration de l'eau aussi bien de la partie latérale que plantaire. Semelle de propreté **LIGHT FOAM**, réalisée en mousse de polyuréthane très souple et confortable. Perforée, antistatique, anatomique, conçue pour soutenir la voûte plantaire, revêtue en tissu antiabrasion, elle absorbe la sueur en gardant le pied toujours au sec. Elle assure le maximum du confort et l'absorption de l'énergie d'impact. Chaussure pourvue d'un matériau très résistant sur la pointe (**SC**). Dessin de la semelle de marche spécifiquement conçu pour plus de stabilité notamment sur les barreaux d'échelles (**LG**).

Emplois suggérés Travaux d'entretien, chantiers, industries en général, milieux humides

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+ A1:2024	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requise
Chaussure complète	Résistance à l'eau	5.15.1	Résistance à l'eau (air de pénétration de l'eau après 1000 pas dans une surface pleine d'eau)	cm ²	≤ 3	≤ 3
	Protection des doigts: embout FIBERGLASS CAP non métallique en fibre de verre	5.3.2.6	Résistance au choc	mm	16	≥ 14
	résistante: au choc de 200 J	5.3.2.7	Résistance à la compression	mm	20	≥ 14
	et à la compression de 1500 Kg		(hauteur libre après compression)			
	Semelle anti-perforation: non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, Zéro Perforation	6.2.1.1.4	Résistance à la perforation	N	1522	≥ 1100
	(requis PS avec clou Ø 3,0 mm)					
Tige	Chaussure antistatique: fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques	6.2.2.2	Résistance électrique			
			- en lieu humide	MΩ	81	≥ 0.1
			- en lieu sec	MΩ	145	≤ 1000
	Isolement du froid du fond de la chaussure	6.2.3.2	Isolement du froid	°C	4	≤ 10
			(décrément température après 30' à -17 °C)			
	Système antichoc	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	33	≥ 20
Doublure postérieure	Cuir, hydrofuge, couleur noir	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 5,2	≥ 0,8
	épaisseur 1,6/1,8 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 43,9	> 15
		6.3	Absorption d'eau		17%	≤ 30%
			Pénétration d'eau		0,0 g	≤ 0,2 g
Semelle/marche	Membrane COFRA-TEX , respirant, résistante à l'abrasion, couleur gris	5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 3	≥ 2
	épaisseur 1,2 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 26,7	≥ 20
	Polyuréthane, antistatique bi-densité, injecté directement sur la tige	5.8.4	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	76	≤ 150
	Semelle extérieure: noir, haute densité, anti-glissement, résistante à l'abrasion,	5.8.5	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	0,8	≤ 4
	aux huiles minérales et aux acides faibles	5.8.7	Résistance au détachement	N/mm	4	≥ 4

Semelle intérieure: 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)	%	3,8	≤ 12
		céramique + solution détergente – pointe (inclinaison 7°)		0,42	$\geq 0,36$
		céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,36	$\geq 0,31$
	6.2.10	SR : céramique + glycérine – pointe (inclinaison 7°)		0,26	$\geq 0,22$
		SR : céramique + glycérine – talon (inclinaison 7°)		0,23	$\geq 0,19$