



Réf. de prod.	37640-N00
Cat. de sécurité	S7S CI LG SC FO SR
Pointures	36 - 48
Poids (Pt. 42)	630 g
Forme	B
Largeur de la chaussure	10 (36-39)
Largeur de la chaussure	11 (40-48)

Description du modèle: Chaussure à la cheville, en nubuck Pull-Up hydrofuge, couleur noir, doublure en membrane waterproof **COFRA-TEX UNIVERSAL**, 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 **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. **ANTI TORSION 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 dangereuses et/ou torsions nuisibles. 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

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, extra large 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	18	≥ 14
		5.3.2.7	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	14,5	≥ 14
		6.2.1.1.4	Résistance à la perforation (requis PS avec clou Ø 3,0 mm)	N	1313	≥ 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	51 134	≥ 0.1 ≤ 1000
	Isolement du froid du fond de la chaussure	6.2.3.2	Isolement du froid (décrément température après 30' à -17 °C)	°C	6,5	≤ 10
Tige	Système antichoc	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	33	≥ 20
	Nubuck Pull-Up, hydrofuge, couleur noir épaisseur 1,8/2,0 mm	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 5,7 > 50,3	≥ 0,8 ≥ 15
		6.3	Absorption d'eau Pénétration d'eau		12% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
	Doublure postérieure	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 3 > 26,7	≥ 2 ≥ 20
Semelle/marche	Polyuréthane/TPU antistatique, avec granulés en gomme recyclée , injecté directement sur la tige	5.8.4	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	102	≤ 150

Semelle extérieure: TPU glace anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales et aux acides faibles	5.8.5	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	0,9	≤ 4
	5.8.7	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	3,7	≥ 3
Semelle intérieure: polyuréthane, noir, basse densité, confortable et antichoc Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure (Résistance au glissement)	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	2,2	≤ 12
	5.3.5.2	céramique + solution détergente – pointe (inclinaison 7°)		0,41	≥ 0,36
		céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,42	≥ 0,31
	6.2.10	SR : céramique + glycérine – pointe (inclinaison 7°)		0,25	≥ 0,22
		SR : céramique + glycérine – talon (inclinaison 7°)		0,28	≥ 0,19