

Réf. Prod.	75531-002
Cat. de Sécurité	SB FO E P
Pointures	39 - 48
Poids (pt. 42)	580 g
Forme	A
Chausse	11

Description du modèle: Chaussure basse, en tissu en nylon à haute ténacité, hautement respirant et Microtech, couleur noir, doublure en tissu, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate**.

Plus: Chaussure avec semelle à haute résistance électrique. Toute la chaussure a été étudiée sans aucune partie métallique; **Tige en nylon hautement respirant et résistante à la abrasion (en exclusivité pour COFRA)**. Semelle de propreté **METATARSAL SUPPORT** amovible, en polyuréthane extrêmement souple.

Emplois suggérés: Vu la haute résistance électrique, il est possible utiliser cette chaussure comme dispositif de protection secondaire adjoint aux protections primaires (obligatoires) pour les travaux de manutentions et installations électriques et tous les secteurs où il est nécessaire de réduire le risque de lésion dû à un contact accidentel avec des installations électriques sous-tension,

RACCOMANDATIONS: Cette chaussure n'est pas un dispositif primaire de protection pour les risques électriques dus à des travaux à tensions dangereuses et ne peut pas être utilisé comme isolant pour la haute tension. L'utilisateur doit quand même utiliser des dispositifs de protection des risques du choc électrique (gants et petits tapis en gomme ou des systèmes alternatifs efficaces dans le milieu de travail). La résistance électrique est garantie seulement pour un usage en condition de sec, et avec la semelle de contact sans aucunes substances chimiques (ex. sel routier), ou des matériels conductibles emboîtes (ex. petits clous, pièces métalliques) ; pourtant il est nécessaire inspecter bien la chaussure avant l'usage ; en cas d'usure il faut absolument changer la chaussure. L'usage de ces chaussures est à éviter dans les dépôts d'explosives ou dans des milieux à risque d'incendie des matières inflammables



MATERIAUX / ACCESSOIRES

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE SECURITE

		Parag. EN ISO 20345	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requis
Chaussure complète	Résistance électrique majeure du champ antistatique		Résistance électrique de la chaussure complète	MΩ	> 2000	> 1000
	Protection des doigts: embout non-métallique TOP RETURN résistante:	5.3.2.3	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	14,4	≥ 14
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	14,2	≥ 14
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	14,2	≥ 14
Tige	Semelle anti-perforation: en tissu feuilleté haute ténacité, résistante à la pénétration	6.2.1	Résistance à la perforation	N	1300	≥ 1100
	Nylon à haute ténacité, hautement respirant, couleur noir	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 120,6	≥ 0,8
		5.4.3	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 967,8	> 15
		5.4.3	Résistance au déchirement	N	118,7	< 60
Doublure postérieure	Tissu, respirant, absorbant, résistant à l'abrasion, couleur noir	5.5.3	Résistance à l'abrasion	cycles	> 150.000	
		5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 8,6	≥ 2
		5.5.3	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 69,2	≥ 30
		5.5.3	Absorption d'énergie dans le talon	J	> 27,5	≥ 20
Semelle	Système antichoc: polyuréthane basse densité et profile du talon	6.2.4	Absorption d'énergie dans le talon	J	> 27,5	≥ 20
	En polyuréthane/TPU avec un nouveau mélange à haute résistance électrique	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	40	≤ 150
	Semelle extérieure: TPU glace anti-glissement, résistante	5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	2	≤ 4
	à l'abrasion, aux huiles minérales et aux acides faibles	5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	> 5	≥ 4
	Semelle intérieure: noir, basse densité, confortable et antichoc	5.8.7	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	- 0,5	≤ + 12
		ENV 13287	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	---	0,19	≥ 0,15
	Isolation électrique du fond de la chaussure dans un milieu sec	CAN/CSA Z195-02	Voltage d'épreuve 18.000 Volts Temps d'épreuve 1 minute	mA	0,250	≤ 1