

Réf. de prod.	82500-000
Cat. de sécurité	SB E P WRU HRO SRC
Pointures	39 - 48
Poids (Pt. 42)	600 g
Forme	B
Largeur de la chaussure	11

Description du modèle: Brodequin en cuir hydrofuge, 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 ; Semelle de propriété **METATARSAL SUPPORT GEL**, en polyuréthane souple, antistatique, entière, anatomique, amovible, revêtue en tissu qui assure le maximum du confort et de l'absorption des chocs. Isolation contre le froid et la chaleur. Semelle en PU/Gomme de Nitrile résistante à +300°C pour contact (1 minute). Bourrelet matelassé.

Emplois suggérés Vu la haute résistance électrique, il est possible d'utiliser cette chaussure comme dispositif de protection secondaire adjoint aux protections primaires (obligatoires) pour les travaux de maintenances 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.

Raccommandations 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 emboîtés (ex. petits clous, pièces métalliques) ; pourtant il est nécessaire d'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.

Précaution et entretien de la chaussure Il faut les tenir toujours propres en traitant régulièrement le cuir avec une crème appropriée, pas agressive. Sécher dans un lieu aéré, en dehors des sources de chaleur. Éviter les produits chimiques agressifs, agents organiques, acides forts ou températures extrêmes. Éviter 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	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requis e
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	5.3.2.3	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	16	≥ 14
	résistante: au choc de 200 J et à la compression de 1500 Kg	5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	15,3	≥ 14
Tige	Semelle anti-perforation: non métallique, amagnétique, résistante à la perforation	6.2.1	Résistance à la perforation	N	1300	≥ 1100
	Cuir, hydrofuge, couleur noir, épaisseur 2,0 mm	6.3.1	Résistance à l'eau	minute	> 60	< 60
		5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 2,3	≥ 0,8
Doublure antérieure	Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir	5.5.3	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 26,7	> 15
			Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 5	≥ 2
Doublure postérieure	Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur rouge	5.5.3	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 43,4	≥ 20
			Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 5	≥ 2
Semelle/marche	PU/Gomme de Nitrile, injecté directement sur la tige, avec un nouveau mélange à haute résistance électrique, résistante au glissement, à l'abrasion et aux flexions	6.2.4	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 41	≥ 20
		6.2.4	Absorption du choc au talon	J	> 29,5	≥ 20
		5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	85	≤ 150
		5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	1	≤ 4
		5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	> 5	≥ 4
		6.4.4	Résistance à la chaleur (300 °C)	---	aucune fusion	aucune fusion
	Isolation électrique du fond de la chaussure dans un milieu sec	CAN/CSA Z195-02	Voltage d'épreuve 18.000 Volts	mA	0,250	≤ 1

Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure

5.3.5

Temps d'épreuve 1 minute

SRA : céramique + solution détergente – plante du pied

0,56 ≥ 0,32

SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)

0,50 **0,28**

SRB : acier + glycérine – plante du pied

0,25 **0,18**

SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)

0,17 **0,13**