COFRA®
BORN TO WORK

FICHE PRODUIT

NEW ELECTRICAL SRC

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

Description du modèle: Brodequin en cuir fleur hydrofuge, couleur noir, doublure en tissu, antichoc, anti-glissement, **avec semelle anti-perforation, non métallique APT Plate - Zéro Perforation.**

Plus Chaussure avec semelle à haute résistance électrique. Toute la chaussure a été étudie sans aucune partie métallique; Semelle de propreté **METATARSAL SUPPORT GEL**, en polyuréthane souple, entière, anatomique, amovible, revêtue en tissu. Le coussin en gel dans la zone métatarsienne assure une très grande stabilité même sur les surfaces les plus difficiles. 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 utiliser cette chaussure comme dispositif de protection secondaire adjoint aux protections primaires (obligatoires) pour les travails de manutentions et installations électrique et tous le secteurs où il est nécessaire de réduire le risque de lésion dû à un contact accidentel avec des installations électrique sous-tension.

Raccomandations Cette chaussure n'est pas un dispositif primaire de protection pour les risques électriques dus à des travails 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 système 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 case d'usure il faut absolument changer la chaussure. L'usage de ces chaussures est à éviter dans le 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. Eviter les produits chimiques agressifs, agents organiques, assis forts ou température extrêmes. Eviter la complète immersion en eau de mer, boue, chaux hydrate ou ciment mélangé avec l'eau

MATERIAUX

Chaussure complète	**Résistance électrique majeure du champ antistatique**
	Protection des doigts: embout non-métallique **TOP RETURN**
	résistante: au choc de 200 J
	et à la compression de 1500 Kg
	Semelle anti-perforation: non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, **Zéro Perforation**
Tige	Cuir fleur, hydrofuge, couleur noir, épaisseur 2,0 mm
Doublure antérieure	Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir
Doublure postérieure	Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur rouge
	Système antichoc: polyuréthane basse densité et profile du talon
Semelle/marche	PU/Gomme de Nitrile, avec haute résistance électrique, résistante aux hautes

SPECIFICATION TECHNIQUES DE SECURITE

Parag. EN ISO 20345:2011	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requise
	Résistance électrique de la chaussure complète	MΩ	**> 2000**	> 1000
5.3.2.3	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	**15**	⬅ 14
5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	**15**	⬅ 14
6.2.1	Résistance à la perforation	N	A 1100 N aucune perforation	⬅ 1100
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
	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	**> 26,7**	> 15
5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	**> 6**	⬅ 2
	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	**> 48**	⬅ 20
5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	**> 8,6**	⬅ 2
	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	**> 69,2**	⬅ 20
6.2.4	Absorption du choc au talon	J	**> 41**	⬅ 20
5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm^3	**85**	↑ 150

Les données indiqués dans cette fiche sont passibles de modification sans avis préalable à cause de l'évolution des matériels et des produit.
Cofra. Tous les droits réservés. Tous les autres noms de produits et de sociétés sont des marques ou des marques enregistrées par leurs propriétaires.
Aucune partie de cette fiche ne peut être reproduite en aucune forme ou moyen, pour aucun usage, sans le permis écrit de Cofra.

températures, injecté directement sur la tige :	
	5.8.4
Semelle extérieure: noir, gomme de nitrile, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales	5.8.6
Semelle intérieure: PU, noir, basse densité, confortable et antichoc	6.4.4
	6.4.2
Isolation électrique du fond de la chaussure dans un milieu sec	CAN/CSA Z195-09
Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	5.3.5

Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	**1**	↑ 4
Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	**> 5**	← 4
Résistance à la chaleur (300 °C)	----	**aucune fusion**	aucune fusion
Résistance aux hydrocarbures (variation volume %V)	%	+ **0,1**	↑**12**
Voltage d'épreuve 18.000 Volts 18.000 Volts Temps d'épreuve 1 minute	mA	**0,250**	↑1
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**

Les données indiqués dans cette fiche sont passibles de modification sans avis préalable à cause de l'évolution des matériels et des produit.
Cofra. Tous les droits réservés. Tous les autres noms de produits et de sociétés sont des marques ou des marques enregistrées par leurs propriétaires.
Aucune partie de cette fiche ne peut être reproduite en aucune forme ou moyen, pour aucun usage, sans le permis écrit de Cofra.