FICHE PRODUIT

WELDER BIS UK S3 HI CI HRO SRC

Réf. de prod.	26640-000
Cat. de sécurité	S3 HI CI HRO SRC
Pointures	39 - 48
Poids (Pt. 42)	775 g
Forme	B
Largeur de la chaussure	10 (39)
Largeur de la chaussure	11 (40-48)

Description du modèle: Chaussure à la cheville, en cuir imprimé hydrofuge, couleur noir, doublure en tissu **TEXELLE**, antistatique antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate - Zéro Perforation**

Plus Semelle de propreté **EVANIT** avec un spécial mélange en EVA et nitrile, haute levée et épaisseur variable. Thermoformée, forée et revêtue en tissu très respirant. Antistatique grâce à un traitement spécifique superficiel et aux coutures réalisées avec des fils conducteurs. **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 nuibles. Semelle PU/Gomme de Nitrile résistante à +300°C pour contact (1 minute). Protection lacets, fermeture velcro règlable. Surembout en polyuréthane anti-abrasion. **Coutures ignifuges,**

Emplois suggérés: Chaussures pour soudeurs

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

Chaussure complète	**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**	
	Chaussure antistatique: fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques	
	Isolement à la chaleur du fond de la chaussure	
	Isolement du froid du fond de la chaussure	
	Système antichoc	
Tige	Cuir imprimé, hydrofuge, couleur noir épaisseur 1,6/1,8 mm	
Doublure antérieure	Feutrine, respirant, couleur anthracite épaisseur 1,2 mm	
Doublure postérieure	Tissu **TEXELLE**, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 1,2 mm	
Semelle/marche	PU/gomme nitrile, antistatique, résistante aux hautes températures, injecté directement sur la tige	
	Semelle extérieure: noir, gomme nitrile, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales, aux	

SPECIFICATION TECHNIQUES DE SECURITE

Parag. EN ISO 20345:2011	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requise
5.3.2.3	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	**16,5**	≥ 14
5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	**16**	≥ 14
6.2.1	Résistance à la perforation	N	**A 1100 N aucune perforation**	≥ 1100
6.2.2.2	Résistance électrique			
	- en lieu humide	MΩ	**116**	≥ 0.1
	- en lieu sec	MΩ	**450**	≤ 1000
6.2.3.1	Isolement à la chaleur (augmentation de la température après 30' à 150°C)	°C	**12**	≤ 22
6.2.3.2	Isolement du froid (décrément température après 30' à -17 °C)	°C	**8**	≤ 10
6.2.4	Absorption du choc au talon	J	**33**	≥ 20
5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	**> 2,4**	≥ 0,8
	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	**> 26,3**	> 15
6.3.1	Absorption d'eau		**14%**	≤ 30%
	Pénetration d'eau		**0,0 g**	≤ 0,2 g
5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	**> 4,7**	≥ 2
	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	**> 40,6**	≥ 20
5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	**> 6.8**	≥ 2
	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	**> 55,4**	≥ 20
5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm^3	**95**	≤ 150
5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	**2**	≤ 4
5.8.6	Résistance au détachement	N/mm	**> 5**	≥ 4

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.

hautes températures			semelle extérieure / semelle intérieure		
Semelle intérieure: noir, spécial mélange en PU qui résiste 150°C pour 30 minutes en assurant le maximum du confort à l'intérieur de la chaussure	6.4.4		Résistance à la chaleur (300 °C)	-----	**aucune fusion** aucune fusion
	6.4.2		Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	**+ 2,7** ≤ 12
Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	5.3.5		SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		**0,42** ≥ **0,32**
			SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		**0,33** ≥ 0,28
			SRB : acier + glycérine – plante du pied		**0,22** ≥ 0,18
			SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)		**0,16** ≥ 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.