

FICHE PRODUIT

ROSWELL S3 HRO

Réf. de prod. 82191-001
Cat. de sécurité S3 HRO
Pointures 39 - 47
Poids (Pt. 42) 670 gr
Forme A
Largeur de la chaussure 11

Description du modèle: Chaussure basse, en cuir pleine fleur, hydrofuge, couleur noir, doublure en **Cambrelle®**, antistatique, anti-choc, anti-glisserment, avec semelle anti-perforation, non métallique APT Plate.
Plus Semelle de propriété **METATARSAL SUPPORT** amovible, en polyuréthane extrêmement souple.
Semelle PU/Nitrile résistante à +300 °C par contact, bourrelet matelassé.
Emplois suggérés Travaux d'entretien, magasins, chantiers, industries en général.
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, 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

Chaussure complète	Protection des doigts: embout non-métallique TOP RETURN	Parag. EN ISO 20345	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requise
résistante: au choc de 200 J et à la compression de 1500 Kg		5.3.2.3	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	16	≥ 14
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	15,3	≥ 14
		6.2.1	Résistance à la perforation	N	1300	≥ 1100
		6.2.2.2	Résistance électrique - en lieu humide - en lieu sec	MΩ	620	≥ 0,1
		6.2.4	Absorption du choc au talon	MΩ	810	≤ 1000
		5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	J	> 29,5	≥ 20
		6.3.1	Coefficient de perméabilité	mg/cmq h	> 8,9	≥ 0,8
		5.5.3	Résistance à l'eau	mg/cmq	> 80,4	> 15
			Perméabilité à la vapeur d'eau	minute	> 90	< 60
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq h	> 6	≥ 2
			Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq	> 50	≥ 20
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq h	> 5	≥ 2
			Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	> 40,4	≥ 20
			Résistance aux flexions (élargissement coupé)	mm	85	≤ 150
			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 ΔV)	%	+ 1	≤ + 12
			Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	---	0,18	≥ 0,15

Réf. de prod. 26450-001
 Cat. de sécurité S3 HRO SRC
 Pointures 38 - 47
 Poids (Pt. 42) 610 g
 Forme A
 Largeur de la chaussure 10 (38-39)
 Largeur de la chaussure 11 (40-47)

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

Plus Chaussure amagnétique. Semelle de propreté AIR anatomique, forcée en EVA et tissu antistatique, qui garantit un élevé soutien du pied grâce aux différentes épaisseur de la surface plantaire. **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. Semelle PU/Gomme de Nitrile résistante à +300°C pour contact (1 minute). Bourrelet matelassé.

Emplois suggérés: Travaux d'entretien, chantiers, industries en général.

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

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 - en lieu sec	MΩ	116	≥ 0.1
6.2.4	Absorption du choc au talon	MJ	450	≤ 1000
5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	J	> 33	≥ 20
6.3.1	Coefficient de perméabilité	mg/cmq h	> 0,8	≥ 0,8
	Absorption d'eau	mg/cmq	> 15	> 15
	Pénétration d'eau		14%	≤ 30%
	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	0,0 g	≤ 0,2 g
	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 4,7	≥ 2
	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 40,6	≥ 20
	Coefficient de perméabilité	mg/cmq h	> 6,8	≥ 2
	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm³	> 55,4	≥ 20
	Résistance aux flexions (élargissement coupé)	mm	2	≤ 150
	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	> 5	≥ 4
	Résistance à la chaleur (300 °C)	—	aucune fusion	aucune fusion
6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	+ 2,7	≤ 12
5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		0,36	≥ 0,32
	SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,32	≥ 0,28
	SRB : acier + glycérine – plante du pied		0,18	≥ 0,18

Les données indiquées dans cette fiche sont passibles de modification sans avis préalable à cause de l'évolution des matériaux et des produits. Coffra. Tous les droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de Coffra est formellement interdite. Aucune partie de cette fiche ne peut être reproduite en aucune forme ou moyen, pour aucun usage, sans la permission écrite de Coffra.

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

0,13

≥ 0,13

Les données indiquées dans cette fiche sont l'assises de l'indication sans être préalable à cause de l'évolution des matériaux et des produits.
Cofra. Tous les droits réservés.
Aucune partie de cette fiche ne peut être reproduite en aucune forme ou moyen, pour aucun usage, sans la permission écrite de Cofra.