FICHE PRODUIT

GRUMMAN S3S FO SR

Réf. de prod.	18530-N00
Cat. de sécurité	S3S FO SR
Pointures	35 - 48
Poids (Pt. 42)	490 g
Forme	A
Largeur de la chaussure	11

Description du modèle: Chaussure basse, en tissu innovant **TECHSHELL**, très tenace, résistant à l'abrasion, hydrofuge et respirant, couleur noir et orange, doublure en tissu **SANY-DRY®**, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT PLUS** - **Zéro Perforation**

Plus Semelle de propreté **FOOT-PAD**, extrêmement souple et confortable. Grâce au polyuréthane à très basse densité, elle est automodélante et permet une distribution correcte du poids corporel en donnant une sensation de bien-être immédiate. La grande capacité d'absorption de l'énergie d'impact est possible grâce à un matériau très résilient et une courbure parfaite au centre du talon. Semelle parfumée. **Surembout en TPU anti-abrasion**

Emplois suggérés Entrepôts, travaux d'entretien, bâtiment, industries en général

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

SPECIFICATION TECHNIQUES DE SECURITE

		Parag. EN ISO 20345:2022	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requise
Chaussure complète	**Protection des doigts:** coquille en **ALUMINIUM,** extra légère	5.3.2.6	Résistance au choc	mm	**15**	≥ 14
	résistante: au choc de 200 J		(hauteur libre après choc)			
	et à la compression de 1500 Kg	5.3.2.7	Résistance à la compression	mm	**16,5**	≥ 14
			(hauteur libre après compression)			
	Semelle anti-perforation: non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, **Zéro Perforation**	6.2.1	Résistance à la perforation	N	**A 1100 N aucune perforation**	≥ 1100
			(requise **PS** avec clou Ø 3,0 mm)			
	Chaussure antistatique: fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques	6.2.2.2	Résistance électrique			
			- en lieu humide	MΩ	**269,35**	≥ 0.1
			- en lieu sec	MΩ	**465,33**	≤ 1000
	Système antichoc	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	**35**	≥ 20
Tige	tissu **TECHSHELL**, innovant, très tenace, résistant à l'abrasion, hydrofuge et respirant, couleur noir et orange	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	**> 5**	≥ 0,8
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	**> 41.5**	≥ 15
		6.3	Absorption d'eau		**13,37%**	≤ 30%
			Pénetration d'eau		**0,0 g**	≤ 0,2 g
		5.4.3	**Résistance au déchirement**	**N**	**233**	≥ 60
			Résistance à l'abrasion	**cycles**	**> 600.000**	
Tige	Microfibre aspect nubuck, hydrofuge, couleur noir	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	**> 12,4**	≥ 0,8
	épaisseur 1,8		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	**> 99,8**	≥ 15
		6.3	Absorption d'eau		**16%**	≤ 30%
			Pénetration d'eau		**0,0 g**	≤ 0,2 g
Doublure antérieure	Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir	5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	**> 84,7**	≥ 2
	épaisseur 1,2 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	**> 677,4**	≥ 20
Doublure postérieure	Tissu **SANY-DRY®**, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir	5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	**> 64,4**	≥ 2
	épaisseur 1,2 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	**> 515,4**	≥ 20
Semelle/marche	Polyuréthane/TPU antistatique, injecté directement sur la tige	5.8.4	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm^3	**89**	≤ 150
	Semelle extérieure: TPU orange anti-glissement, résistante à l'abrasion,	5.8.5	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	**1,6**	≤ 4
	aux huiles minérales et aux acides faibles	5.8.7	Résistance au détachement	N/mm	**3,1**	≥ 3

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.

		semelle extérieure / semelle intérieure			
Semelle intérieure: polyuréthane, noir, basse densité, confortable et antichoc	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	**6,5**	≤ 12
Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure (Résistance au glissement)	5.3.5.2	céramique + solution détergente – pointe (inclinaison 7°)		**0,40**	≥ 0,36
		céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		**0,33**	≥ 0,31
	6.2.10	SR : céramique + glycérine – pointe (inclinaison 7°)		**0,26**	≥ 0,22
		SR : céramique + glycérine – talon (inclinaison 7°)		**0,24**	≥ 0,19

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.