COFRA®
BORN TO WORK

FICHE PRODUIT

MONTI S3S FO SR

Réf. de prod.	78802-N00
Cat. de sécurité	S3S FO SR
Pointures	35 - 50
Poids (Pt. 42)	520 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, doublure en tissu **SANY-DRY®**, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT PLUS - Zéro Perforation -** type **PS** avec clou Ø 3,0 mm.

Plus **Tige entière sans coutures, respirant, résistante à l'abrasion et à la déchirure**. 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

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

Chaussure complète	**Protection des doigts:** coquille en **ALUMINIUM,** extra légère
	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
	Système antichoc
Tige	tissu **TECHSHELL**, innovant, très tenace, résistant à l'abrasion, hydrofuge et respirant, couleur noir
Doublure antérieure	Tissu, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir
	épaisseur 1,2 mm
Doublure postérieure	Tissu **SANY-DRY®**, respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir
	épaisseur 1,2 mm
Semelle/marche	Polyuréthane/TPU antistatique, **avec granulés en gomme recyclée**, injecté directement sur la tige
	Semelle extérieure: TPU glace anti-glissement, résistante à l'abrasion,
	aux huiles minérales et aux acides faibles
	Semelle intérieure: polyuréthane, noir, basse densité, confortable et antichoc
	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure (Résistance au glissement)

SPECIFICATION TECHNIQUES DE SECURITE

Parag. EN ISO 20345:2022+ A1:2024	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requise
5.3.2.6	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	**16**	≥ 14
5.3.2.7	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	**16**	≥ 14
6.2.1.1.4	Résistance à la perforation (requise **PS** avec clou Ø 3,0 mm)	N	**1279**	≥ 1100
6.2.2.2	Résistance électrique			
	- en lieu humide	MΩ	**245,58**	≥ 0.1
	- en lieu sec	MΩ	**413,22**	≤ 1000
6.2.4	Absorption du choc au talon	J	**28**	≥ 20
5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	**> 2,1**	≥ 0,8
	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	**> 18,9**	≥ 15
6.3	Absorption d'eau		**5,4%**	≤ 30%
	Pénetration d'eau		**0,0 g**	≤ 0,2 g
5.4.3	**Résistance au déchirement**	**N**	**250**	≥ 60
	Résistance à l'abrasion	**cycles**	**> 600.000**	
5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	**> 84,7**	≥ 2
	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	**> 677,4**	≥ 20
5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	**> 64,4**	≥ 2
	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	**> 515,4**	≥ 20
5.8.4	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm^3	**110**	≤ 150
5.8.5	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	**2,4**	≤ 4
5.8.7	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	**3,5**	≥ 3
6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	**2,3**	≤ 12
5.3.5.2	céramique + solution détergente – pointe (inclinaison 7°)		**0,61**	≥ 0,36
	céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		**0,48**	≥ 0,31

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.

6.2.10	SR : céramique + glycérine – pointe (inclinaison 7°)	**0,24**	≥ 0,22
	SR : céramique + glycérine – talon (inclinaison 7°)	**0,46**	≥ 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.