

Réf. de prod.	37150-N00
Cat. de sécurité	S7S HI CI HRO LG SC FO SR
Pointures	36 - 48
Poids (Pt. 42)	710 g
Forme	B
Largeur de la chaussure	11

Description du modèle: Chaussure à la cheville, en nubuck Pull-Up hydrofuge, couleur marrón, 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. **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 nitrile résistante à +300°C pour contact (1 minute). **Coutures scellées, protection surembout et talon en TPU**

Emplois suggérés: Travaux d'entretien, chantiers, 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	Résistance à l'eau	5.15.1	Résistance à l'eau (air de pénétration de l'eau après 1000 pas dans une surface pleine d'eau)	cm ²	≤ 3	≤ 3
	Protection des doigts: embout de fibre de verre non-métallique résistante: au choc de 200 J et à la compression de 1500 Kg	5.3.2.6	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	15	≥ 14
		5.3.2.7	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	16	≥ 14
		6.2.1	Résistance à la perforation (requis PS avec clou Ø 3,0 mm)	N	A 1100 N aucune perforation	≥ 1100
	Chaussure antistatique: fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques	6.2.2.2	Résistance électrique - en lieu humide	MΩ	93.41	≥ 0.1
			- en lieu sec	MΩ	298	≤ 1000
	Isolement à la chaleur du fond de la chaussure	6.2.3.1	Isolement à la chaleur (augmentation de la température après 30' à 150°C)	°C	8	≤ 22
Isolement du froid du fond de la chaussure	6.2.3.2	Isolement du froid (décrément température après 30' à -17 °C)	°C	5,5	≤ 10	
Tige	Système antichoc	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	30	≥ 20
	Nubuck Pull-Up, hydrofuge, couleur marrón épaisseur 1,8/2,0 mm	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 4,1	≥ 0,8
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 50,5	> 15
		6.3	Absorption d'eau		10%	≤ 30%
	Doublure antérieure	5.5.4	Pénétration d'eau		0,0 g	≤ 0,2 g
Feutrine, respirant, couleur anthracite épaisseur 1,2 mm	Perméabilité à la vapeur d'eau		mg/cmq h	> 5	≥ 2	
Doublure postérieure	5.5.4	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 41,9	≥ 20	
Tissu SANY-DRY [®] , respirant, résistante à l'abrasion, couleur beige épaisseur 1,2 mm		Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 64,4	≥ 2	
Semelle/marche	5.8.4	Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 515,4	≥ 20	
		Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	112	≤ 150	

	5.8.5	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	2	≤ 4
Semelle extérieure: noir, gomme nitrile, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales, aux hautes températures	5.8.7	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	4,2	≥ 4
Semelle intérieure: polyuréthane, marrón, basse densité, confortable et antichoc	6.4.4	Résistance à la chaleur (300 °C)	-----	aucune fusion	aucune fusion
	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	+ 10	≤ 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°)		0,35	≥ 0,31
	6.2.10	SR : céramique + glycérine – pointe (inclinaison 7°)		0,27	≥ 0,22
		SR : céramique + glycérine – talon (inclinaison 7°)		0,32	≥ 0,19