

Réf. de prod.	37100-N01
Cat. de sécurité	S7S AN HI CI HRO LG SC FO SR
Pointures	38 - 48
Poids (Pt. 42)	800 g
Forme	C
Largeur de la chaussure	11

Description du modèle: Rigger 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 METAL FREE. Protection contre le froid en **THINSULATE™ 200g**. Semelle de propreté **COLD BARRIER** anatomique, antistatique, parfumée, isolante contre les basses températures, revêtue en tissu polaire. Le confort thermique à l'intérieur de la chaussure est garanti par un spécial mélange de polyuréthane qui assure l'isolation contre le froid. **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 Cold Defender PU/Gomme nitrile résistante à +300°C pour contact (1 minute) et aux basses températures jusqu'à -25 °C. **Protection de la cheville contre les coupes accidentelles. 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 FIBERGLASS CAP non métallique en fibre de verre résistante:	5.3.2.6	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	15	≥ 14
	au choc de 200 J	5.3.2.7	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	16	≥ 14
	et à la compression de 1500 Kg	6.2.1	Résistance à la perforation (requis PS avec clou Ø 3,0 mm)	N	A 1100 N aucune perforation	≥ 1100
	Semelle anti-perforation: non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, Zéro Perforation	6.2.7	Protection malléole (à l'extérieure) (force moyenne)	kN	6,7	Moyenne ≤10
	Protection malléole		(force unique maximale)	kN	6,6	Unique ≤15
	Chaussure antistatique: fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques	6.2.2.2	Résistance électrique - en lieu humide - en lieu sec	MΩ MΩ	93.41 298	≥ 0.1 ≤ 1000
Tige	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	9	≤ 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	≤ 10
	Système antichoc	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	30	≥ 20
	Nubuck Pull-Up, hydrofuge, couleur marrón	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 6,4	≥ 0,8
	épaisseur 1,8/2,0 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 56,7	> 15
Doublure		6.3	Absorption d'eau		13%	≤ 30%
	Feutrine, respirant, couleur anthracite	5.5.4	Pénétration d'eau		0,0 g	≤ 0,2 g
			Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 5	≥ 2

antérieure	épaisseur 1,2 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 41,9	≥ 20
Doublure	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
postérieure	épaisseur 1,2 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 515,4	≥ 20
Semelle/marche	PU/gomme nitrile, antistatique, résistante aux basses températures, injecté directement sur la tige	5.8.4	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	112	≤ 150
		5.8.5	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	2	≤ 4
	Semelle extérieure: gomme nitrile, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales, aux basses températures, couleur noir	5.8.7	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	4,2	≥ 4
	Semelle intérieure: Cold Defender PU résistante à -25°C, couleur marrón	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