

Réf. de prod.	26960-N00
Cat. de sécurité	S3S HI CI HRO LG FO SR
Pointures	40 - 48
Poids (Pt. 42)	805 g
Forme	C
Largeur de la chaussure	11

Description du modèle: Ranger en cuir fleur hydrofuge, couleur noir, doublure en tissu **TEXELLE**, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT PLUS - Zéro Perforation**

Plus Semelle de propreté **FOOT-PAD HEAT**, 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)

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	Protection des doigts: embout non-métallique TOP RETURN résistante:	5.3.2.6	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	14,5	≥ 14
		5.3.2.7	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	15	≥ 14
	Semelle anti-perforation: non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, Zéro Perforation	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 - en lieu sec	MΩ MΩ	143,29 456,96	≥ 0.1 ≤ 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	6	≤ 22
	Isolement du froid du fond de la chaussure	6.2.3.2	Isolement du froid (décrément température après 30' à -17 °C)	°C	4,5	≤ 10
Tige	Système antichoc Cuir fleur, hydrofuge, couleur noir épaisseur 1,8/2,0 mm	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	36	≥ 20
		5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 2,1 > 22,1	≥ 0,8 > 15
		6.3	Absorption d'eau Pénétration d'eau		2,2% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
Doublure antérieure	Feutrine, respirant, couleur anthracite épaisseur 1,2 mm	5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 5 > 41,9	≥ 2 ≥ 20
		5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 2,4 > 19,9	≥ 2 ≥ 20
Doublure postérieure	Tissu TEXELLE , respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 1,2 mm	5.8.4	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	106	≤ 150
		5.8.5	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	2	≤ 4
Semelle/marche	PU/gomme nitrile, antistatique, résistante aux hautes températures, injecté directement sur la tige	5.8.7	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	4,5	≥ 4
	Semelle extérieure: noir, gomme nitrile, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales, aux hautes températures					

Semelle intérieure: noir, spécial mélange en PU qui résiste 150°C pour 30 minutes en assurant le maximum du confort à l'intérieur de la chaussure

Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure (Résistance au glissement)

6.4.4	Résistance à la chaleur (300 °C)	----	aucune fusion	aucune fusion
6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	7,7	≤ 12
5.3.5.2	céramique + solution détergente – pointe (inclinaison 7°)		0,50	$\geq 0,36$
	céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,47	$\geq 0,31$
6.2.10	SR : céramique + glycérine – pointe (inclinaison 7°)		0,29	$\geq 0,22$
	SR : céramique + glycérine – talon (inclinaison 7°)		0,25	$\geq 0,19$