

Réf. de prod.	26490-000
Cat. de sécurité	S3 WR CI HRO SRC
Pointures	40 - 47
Poids (Pt. 42)	780 g
Forme	C
Largeur de la chaussure	11

**Description du modèle:** Ranger, en cuir fleur hydrofuge, couleur marron et noir, doublure en **Texelle**, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate - Zéro Perforation**.

**Plus:** Protection contre le froid en **Thinsulate<sup>®</sup> B200**. Semelle de propreté **AIR** anatomique, forée en EVA et tissu antistatique, qui garantit un élevé soutien du pied grâce aux différentes épaisseur de la surface plantaire. 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. Semelle PU/Gomme de Nitrile résistante à +300°C pour contact (1 minute). Bourrelet matelassé. Surembout en PU. **Coutures soudées**.

**Emplois suggérés:** Travaux d'entretien, chantiers, industries en général.

**Précaution et entretien de la chaussure** Il faut les tenir toujours propres en traitant régulièrement le cuir avec une crème appropriée, pas agressive. Sécher dans un lieu aéré, en dehors des sources de chaleur. Eviter les produits chimiques agressifs, agents organiques, assis 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 20345:2011	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requise
<b>Chaussure complète</b>	<b>Résistance à l'eau</b>	5.15.1	Résistance à l'eau (air de pénétration de l'eau après 1000 pas dans une surface pleine d'eau)	cm <sup>2</sup>	↑ 3	↑ 3
	<b>Protection des doigts:</b> embout non-métallique <b>TOP RETURN</b> résistante: au choc de 200 J et à la compression de 1500 Kg	5.3.2.3	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	16,5	↔ 14
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	16	↔ 14
	<b>Semelle anti-perforation:</b> non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, <b>Zéro Perforation</b>	6.2.1	Résistance à la perforation	N	A 1100 N aucune perforation	↔ 1100
	<b>Chaussure antistatique:</b> fond avec capacité de dissipation des charges électrostatiques	6.2.2.2	Résistance électrique - en lieu humide - en lieu sec	M <sub>h</sub> M <sub>s</sub>	116 450	↔ 0.1 ↑ 1000
	<b>Isolement du froid avec doublure calorifuge</b>	6.2.3.2	Isolement du froid (décrément température après 30' à -17 °C)	°C	8,5	↑ 10
<b>Tige</b>	<b>Système antichoc:</b> polyuréthane basse densité et profile du talon	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	> 33	↔ 20
		5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 0,8 > 15	↔ 0,8 > 15
	6.3.1	Résistance à l'eau	minute	> 60	< 60	
	<b>Doublure antérieure</b>	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 4,7 > 40,6	↔ 2 ↔ 20
		5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 6,8 > 55,4	↔ 2 ↔ 20
	<b>Doublure postérieure</b>	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm <sup>3</sup>	95	↑ 150
<b>Semelle/marche</b>	5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	2	↑ 4	
	5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	> 5	↔ 4	
		noir, gomme, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales, aux hautes températures				
	noir, gomme, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales, aux hautes températures					

Semelle intérieure : PU, noir, basse densité, confortable et antichoc	6.4.4	Résistance à la chaleur (300 °C)	-----	<b>aucune fusion</b>	aucune fusion
noir, basse densité, confortable et antichoc	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume $\Delta V$ )	%	<b>2,7</b>	<b>↑ 12</b>
Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		<b>0,36</b>	<b>● 0,32</b>
		SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		<b>0,32</b>	<b>0,28</b>
		SRB : acier + glycérine – plante du pied		<b>0,18</b>	<b>0,18</b>
		SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)		<b>0,13</b>	<b>0,13</b>