



Réf. de prod.	30590-001
Cat. de sécurité	S3 WR CI SRC
Pointures	39 - 48
Poids (Pt. 42)	640 g
Forme	B
Largeur de la chaussure	10 (39)
Largeur de la chaussure	11 (40-48)

Description du modèle: Chaussure à la cheville, en tissu écologique 60% PET, hydrofuge et cuir, couleur noir/azur, doublure en membrane **GORE-TEX® Extended Comfort Footwear**, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation en tissu non tissé **PEP Plate**, non métallique - **Zéro Perforation**

Plus METAL FREE. Semelle en polyuréthane/TPU avec 3 insert en gel avec différentes densités situées aux points d'appui métatarsien et du talon, ils s'adaptent à la forme de la voûte plantaire, en absorbant les différents pourcentages de charge appliquée. Semelle de propreté **SALUS**, préformée, réalisée en mousse expansive polyuréthane, antistatique, capable de satisfaire aux exigences de la marche. Le dessin préformé garantit le bon soutien pendant toute la journée de travail, dans tous les points d'appui du pied. La faible durété du matériau confère à la semelle un "effet coussin" sans altérer toutefois la bonne posture de l'utilisateur pendant la marche et en flexion. Semelle parfumée. **Surembout en cuir anti-abrasion**

Emplois suggérés Apte à l'utilisation dans des milieux chauds, indoor, outdoor. Chaussures pour milieux humides

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 20345:2011	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: au choc de 200 J et à la compression de 1500 Kg	5.3.2.3	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	14,5	≥ 14
		5.3.2.4	Résistance à la compression (hauteur libre après compression)	mm	19,5	≥ 14
	Tissu anti-perforation: conducteur, presque entièrement recyclé, réalisé avec des fibres spéciales de tissu non tissé, résistante à la perforation, Zéro Perforation	6.2.1.1.2	Résistance à la perforation	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	263	≥ 0.1
			- en lieu sec	MΩ	765	≤ 1000
	Isolement du froid du fond de la chaussure	6.2.3.2	Isolement du froid (décrément température après 30' à -17 °C)	°C	6,5	≤ 10
Tige	Système antichoc	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	27	≥ 20
	tissu écologique 60% PET, hydrofuge, couleur noir/azur	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 20,7 > 186,6	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Absorption d'eau Pénétration d'eau		15% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
			5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau Coefficient de perméabilité	mg/cmq h mg/cmq	> 9,6 > 77,3
	Doublure postérieure	5.8.3		Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	73
5.8.4		Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	1,5	≤ 4	
5.8.6		Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	4,1	≥ 3	

Semelle intérieure: polyuréthane, gris clair, basse densité, confortable et antichoc
Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure

6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	3	≤ 12
5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		0,37	$\geq 0,32$
	SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,29	$\geq 0,28$
	SRB : acier + glycérine – plante du pied		0,19	$\geq 0,18$
	SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)		0,15	$\geq 0,13$