

Réf. de prod.	26830-000
Cat. de sécurité	S3 M HI CI HRO SRC
Pointures	40 - 47
Poids (Pt. 42)	750 g
Forme	B
Largeur de la chaussure	11

Description du modèle: Chaussure à la cheville, en cuir fleur hydrofuge, couleur noir, doublure en tissu **SANY-DRY**[®], antistatique, antistatique, antichoc, anti-glissement, avec semelle anti-perforation, non métallique **APT Plate - Zéro Perforation**

Plus Protection métatarsienne interne - 100 J, en mousse à cellules fermées résistante, en mesure d'absorber et répartir uniformément l'énergie d'impact. Très confortable, léger et flexible, grâce au dessin à canaux, il seconde l'anatomie du pied. Pas d'encombrement externe: le look de la chaussure est préservé; aucune fatigue pour l'utilisateur! Semelle de propreté **EVANIT** avec un spécial mélange en EVA et nitrile, haute levée et épaisseur variable. Thermoformée, forée et revêtue en tissu très respirant. Antistatique grâce à un traitement spécifique superficiel et aux coutures réalisées avec des fils conducteurs. **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 de Nitrile résistante à +300°C pour contact (1 minute). Bourrelet matelassé. Surembout en PU

Emplois suggérés: chaussures pour l'industrie mécanique

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
Chaussure complète	Protection métatarsienne en matériel antichoc	6.2.6.2	Résistance au choc (hauteur libre après choc)	mm	41	≥ 40
	Protection des doigts: embout non-métallique TOP RETURN 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	15,5	≥ 14
		5.3.2.4	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	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	21,2 555	≥ 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	14,5	≤ 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
	Cuir fleur, hydrofuge, couleur noir épaisseur 1,6/1,8 mm	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 1	≥ 0,8
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 15,3	> 15
		6.3.1	Absorption d'eau Pénétration d'eau		14% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 4,7	≥ 2
Doublure antérieure	Feutrine, respirant, couleur gris anthracite épaisseur 1,2 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 40,6	≥ 20
Doublure postérieure	Tissu SANY-DRY [®] , respirant, antibactérien, résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 1,2 mm	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 10,3	≥ 2
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 82,8	≥ 20

Semelle/marche	PU/Gomme de Nitrile, antistatique, résistante aux hautes températures, injecté directement sur la tige	5.8.3	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm ³	90	≤ 150
		5.8.4	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	1,5	≤ 4
		5.8.6	Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure	N/mm	> 5	≥ 4
	Semelle extérieure: noir, gomme de nitrile, 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)	----	aucune fusion	aucune fusion
		6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)	%	2,5	≤ 12
	Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure	5.3.5	SRA : céramique + solution détergente – plante du pied		0,42	≥ 0,32
			SRA : céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		0,33	≥ 0,28
			SRB : acier + glycérine – plante du pied		0,22	≥ 0,18
			SRB : acier + glycérine – talon (inclinaison 7°)		0,16	≥ 0,13