

<b>Réf. de prod.</b>	26640-N00
<b>Cat. de sécurité</b>	S3S HI CI HRO LG SC FO SR
<b>Pointures</b>	39 - 48
<b>Poids (Pt. 42)</b>	740 g
<b>Forme</b>	B
<b>Largeur de la chaussure</b>	10 (39)
<b>Largeur de la chaussure</b>	11 (40-48)

**Description du modèle:** Chaussure à la cheville, en cuir imprimé 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 **EVANIT** avec un spécial mélange en EVA et nitrile, haute levée et épaisseur variable. Thermoformée, anatomique, 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 nitrile résistante à +300°C pour contact (1 minute). Protection lacets, fermeture velcro réglable. Surembout en polyuréthane anti-abrasion. **Coutures ignifuges**

**Emplois suggérés:** Chaussures pour soudeurs

**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
<b>Chaussure complète</b>	<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	5.3.2.6	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
	<b>Semelle anti-perforation:</b> non métallique, amagnétique, résistante à la perforation, <b>Zéro Perforation</b>	6.2.1	Résistance à la perforation (requis <b>PS</b> avec clou Ø 3,0 mm)	N	<b>A 1100 N aucune perforation</b>	≥ 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	MΩ	143,29	≥ 0.1
				MΩ	456,96	≤ 1000
	<b>Isolement à la chaleur du fond de la chaussure</b>	6.2.3.1	Isolement à la chaleur (augmentation de la température après 30' à 150°C)	°C	7	≤ 22
<b>Isolement du froid du fond de la chaussure</b>	6.2.3.2	Isolement du froid (décrément température après 30' à -17 °C)	°C	5	≤ 10	
<b>Tige</b>	<b>Système antichoc</b>	6.2.4	Absorption du choc au talon	J	36	≥ 20
		5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 2	≥ 0,8
	Cuir imprimé, hydrofuge, couleur noir épaisseur 1,8/2,0 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 23,5	> 15
		6.3	Absorption d'eau		9,5%	≤ 30%
<b>Doublure antérieure</b>	Feutrine, respirant, couleur anthracite épaisseur 1,2 mm		Pénétration d'eau		0,0 g	≤ 0,2 g
		5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 5	≥ 2
	Tissu <b>TEXELLE</b> , respirant, résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 1,2 mm		Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 41,9	≥ 20
		5.5.4	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cmq h	> 2,4	≥ 2
			Coefficient de perméabilité	mg/cmq	> 19,9	≥ 20
<b>Semelle/marche</b>	PU/gomme nitrile, antistatique, résistante aux hautes températures, injecté directement sur la tige	5.8.4	Résistance à l'abrasion (perte de volume)	mm <sup>3</sup>	106	≤ 150
		5.8.5	Résistance aux flexions (élargissement coupe)	mm	2	≤ 4
	Semelle extérieure: noir, gomme nitrile, anti-glissement, résistante à l'abrasion, aux huiles minérales,	5.8.7	Résistance au détachement	N/mm	4,5	≥ 4

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)

	semelle extérieure / semelle intérieure			
6.4.4	Résistance à la chaleur (300 °C)	-----	<b>aucune fusion</b>	aucune fusion
6.4.2	Résistance aux hydrocarbures (variation volume $\Delta V$ )	%	<b>7,7</b>	$\leq 12$
5.3.5.2	céramique + solution détergente – pointe (inclinaison 7°)		<b>0,50</b>	$\geq 0,36$
	céramique + solution détergente – talon (inclinaison 7°)		<b>0,47</b>	$\geq 0,31$
6.2.10	SR : céramique + glycérine – pointe (inclinaison 7°)		<b>0,29</b>	$\geq 0,22$
	SR : céramique + glycérine – talon (inclinaison 7°)		<b>0,25</b>	$\geq 0,19$