

Classe de protection:  
S3 SRC  
Pointures : 38-47  
Chaussant : 12  
Poids(±10%): 525 gr. (\*)

## FICHE TECHNIQUE ART. LE MANS

**Description du modèle** Chaussure basse en cuire fleur graissée noir TOP LEATHER , doublure 100% polyester avec exécution en nid d'abeille , semelle anti-perforation en tissu HRP, semelle de propreté ESD Sport-Lite, semelle de contact en polyuréthane bidensité résistante aux flexions et aux abrasions , anti-glissement , anti-oil , ESD

**Plus** semelle intercalaire étudiée dans sa densité afin d'obtenir une meilleure souplesse et améliorer le confort

**Emplois suggérés :** Industrie mécanique , Bâtiment / Charpenterie , Logistique / Emballage, Professionnels / Artisans

**Précaution et entretien de la chaussure:** traiter régulièrement le cuir (tous les jours) , nettoyer la semelle de contact et la tige sans utiliser des matériaux agressifs qui pourraient sans compromettre la qualité, la sécurité et la durée de vie de la chaussure. Sécher dans un lieu aéré en dehors des sources de chaleur.



Chaussure complète	Norme	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requis EN ISO 20345
<b>Protection des doigts:</b> coquille THIN CAP résistant au choc de 200 J	5.3.2.3	Résistance au choc	mm	14,5	>= 14
	5.3.2.4	Résistance à la compression	mm	14,0	>= 14
<b>Semelle anti perforation HRP:</b> semelle HRP non métallique avec des couches de fibre à haute ténacité , céramisées et soumis au traitement au plasma	6.2.1.1	Résistance à la perforation	N	1.100	>= 1.100
<b>Chaussure ESD:</b> capacité de dissipation de la charge électrostatique	EN ISO 61340-5-1	Résistance électrique: Classe 2	Mohm	30,0	< 35
<b>Capacité d'absorption de l'énergie dans la zone du talon</b>	6.2.4	Absorption de l'énergie dans la zone du talon	J	25,0	>= 20
<b>Tige:</b> cuire fleur graissée noir TOP LEATHER	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm <sup>2</sup> h	2,8	>= 0,8
		Coefficient de perméabilité	mg/cm <sup>2</sup>	31,8	>= 15
	5.4.3	Charge de déchirure	N	244	>= 120
<b>Doublure antérieure:</b> 100% polyester travaillée à nid d'abeille , couleur gris	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm <sup>2</sup> h	3,4	>= 2
		Coefficient de perméabilité	mg/cm <sup>2</sup>	30,2	>= 20
	5.5.1	Charge de déchirure	N	30	>= 15
	5.5.2	Résistance à l'abrasion (sec)	cycles	no trous	25.600
<b>Doublure arrière:</b> 100% polyester travaillée à nid d'abeille, respirant, résistante aux abrasions , couleur rouge		Résistance à l'abrasion (humide)	cycles	no trous	12.800
	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm <sup>2</sup> h	6,8	>= 2
		Coefficient de perméabilité	mg/cm <sup>2</sup>	54,4	>= 20
	5.5.1	Charge de déchirure	N	25	>= 15
	5.5.2	Résistance à l'abrasion (sec)	cycles	no trous	51.200
		Résistance à l'abrasion (humide)	cycles	no trous	25.600
<b>Première de montage:</b> Anti perforation en tissu HRP , résistant aux perforations	5.7.3	Absorption de l'eau	Mg/cm <sup>2</sup>	78	>= 70
		Dé absorption de l'eau		99%	>= 80%
<b>Semelle de marche:</b> Polyuréthane bidensité, résistante aux flexions et aux abrasions, anti-oil , anti-glissement , ESD	5.8.2	Charge de déchirure	kN/m	10,5	>= 8
	5.8.3	Résistance à l'abrasion	mm <sup>3</sup>	74	<= 150
	5.8.4	Résistance aux flexions	mm	2,5	<= 4
	5.8.5	Hydrolise	mm	1,0	<= 6
	6.4.5	Résistance aux hydrocarbures	%	0,3%	<= 12%
	5.11	Résistance au glissement sur la céramique	plane	0,42	>= 0,32
		avec eau et détergent	inclinée	0,40	>= 0,28
	Résistance au glissement sur l'acier avec glycérine	plane	0,20	>= 0,18	
		inclinnée	0,17	>= 0,13	

Colorants azoïques: les colorants azoïques , interdits par le règlement 1907/2006/CE Annexe XVII (méthode UNI EN 14362-1:2012 + UNI EN 14362-3:2012 – Textiles)

(\*) = poids indicatif qui se réfère à ½ paire en pointure 42