



BLACKBURN

Description modèle Botte en Eco Leather, doublure hiver 80% polyester - 20% acrylique, semelle anti-perforation non métallique HRP, semelle de propreté THERMO-PLUS à haute isolation thermique, semelle de contact en polyuréthane double densité résistante aux flexions, aux abrasions, à l'huile, antiglisse et antistatique.

Plus Semelle intercalaire étudiée dans sa densité afin d'obtenir une meilleure souplesse et améliorer le confort
Emplois conseillés : Chimie / Alimentaire, BTP, Charpentier, industrie pétrochimique, industrie pétrole, industrie navale, milieux froids, exploitation minière, 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.



Classe de protection:
 S3 CI SRC
 Pointures: 36-48
 Chaussant: 12
 Poids (±10%): 620 gr. (*)

Chaussure complète	Normes	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requis EN ISO 20345
Protection des doigts : embout Top Composite résistant au choc de 200 J	5.3.2.3	Résistance au choc	mm	15,5	>= 14
	5.3.2.4	Résistance à la compression	mm	15,0	>= 14
Semelle anti-perforation HRP : 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
Chaussure antistatique : capacité de dissipation de la charge électrostatique	6.2.2.2	Résistance électrique dans un milieu humide	Mohm	11,3	>= 0,1
		dans un milieu sec	Mohm	43	<= 1000
Capacité d'absorption de l'énergie dans la zone du talon	6.2.4	Absorption de l'énergie dans la zone du talon	J	32,0	>= 20
Tige : Eco Leather hydrofuge, couleur noir, épaisseur 2,0 mm	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm ² h	1,8	>= 0,8
	5.4.3	Coefficient de perméabilité	mg/cm ²	17,2	>= 15
		Charge de déchirure	N	90	>= 60
Doublure antérieure et arrière : doublure hiver 80%polyester – 20% acrylique	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm ² h	5,6	>= 2
	5.5.1	Coefficient de perméabilité	mg/cm ²	46,4	>= 20
		Charge de déchirure	N	23	>= 15
	5.5.2	Résistance à l'abrasion (sec)	cycles	Non trous	25.600
		Résistance à l'abrasion (humide)	cycles	Non trous	12.800
Semelle anti-perforation : en tissu HRP Insole, résistante à la perforation	5.7.3	Absorption de l'eau	Mg/cm ²	78	>= 70
		Dé-absorption de l'eau		99%	>= 80%
Semelle de contact : Polyuréthane double densité, résistante aux flexions, aux abrasions, à l'huile, antiglisse, antistatique	5.8.2	Charge de déchirure	kN/m	11,5	>= 8
	5.8.3	Résistance à l'abrasion	mm ³	50	<= 150
	5.8.4	Résistance aux flexions	mm	1,5	<= 4
	5.8.5	Hydrolyse	mm	2,5	<= 6
	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures	%	-0,6%	<= 12%
	5.11	Résistance au glissement sur la céramique	platte	0,43	>= 0,32
		avec eau et détergent	inclinée	0,40	>= 0,28
		Résistance antiglisse sur l'acier avec glycérine	platte	0,21	>= 0,18
		inclinée	0,15	>= 0,13	

Sur le modèle Blackburn et ses composants aucune trace des substances dangereuses, indiquées dans le règlement XVII Annexe1907/2006/CE et modifications suivantes et intégrations, a été détectée.

(*) = poids indicatif rapporté à un pied en pointure 42