



FICHE TECHNIQUE BLACK LOW S3

Description modèle : Chaussure basse, tige en matière synthétique élastique "knit" avec traitement hydro, doublure 100% embout non métallique "THIN CAP", semelle anti-perforation non métallique "HRP insole", semelle de propreté amovible SPO anatomique e antistatique, semelle de contact en polyuréthane mono densité résistante aux flexions, aux abrasions et à l'huile et antistatique. Chaussure ESD.

Plus semelle intermédiaire étudiée dans sa composition afin d'assurer souplesse et confort

Emplois conseillés : Industrie mécanique, BTP, Charpentier, Logistique, Packaging, Artisans, électronique

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: S3 SRC
Pointures: 35-47
Chaussant 12
Poids(±10%): **530** gr. (*)

Chaussure complète	Punto norma	Description	Unité de mesure	Résultat obtenu	Requisi EN ISO 20345
Protection des doigts : embout THIN CAP résistant au choc à 200 J et à la compression 15 kN	5.3.2.3	Résistance au choc	mm	16,0	>= 14
	5.3.2.4	Résistance à la compression	mm	18,0	>= 14
Chaussure ESD: capacité de dissipation de la charge électrostatique	EN ISO 61340-5-1 2016	Résistance électrique :	MΩ	60,3	<100
Capacité d'absorption de l'énergie dans la zone du talon	6.2.4	Absorption de l'énergie dans la zone du talon	J	28,0	> 20
Tige : tissu « Knit Technology » composition nylon + polyester, couleur noir	5.4.6	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm ² h	9,7	>= 0,8
		Coefficient de perméabilité	mg/cm ²	79,8	>= 15
	5.4.3	Charge de déchirure	N	188	>= 60
Doublure antérieure et arrière : Doublure pour embout en tissu non tissu, couleur noir	5.5.3	Perméabilité à la vapeur d'eau	mg/cm ² h	6,8	>= 2
		Coefficient de perméabilité	mg/cm ²	54,4	>= 20
	5.5.1	Charge de déchirure	N	43,5	>= 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 HRP: semelle HRP non métallique en tissu avec des couches de fibre à haute ténacité, céramisées et soumis au traitement au plasma	6.2.1.1	Résistance à la perforation	mg/cm ²	118100	>= 101.100
		Dé-absorption de l'eau		100%	>= 80%
	6.2.1.1	Résistance à la perforation	N	1.100	>= 1.100
Semelle de contact : Polyuréthane mono densité, résistante aux flexions, aux abrasions, à l'huile, antiglis, ESD				Sans trou	
	5.8.2	Charge de déchirure	kN/m	10,7	>= 8
	5.8.3	Résistance à l'abrasion	mm ³	101	<= 150
	5.8.4	Résistance aux flexions	mm	0	<= 4
	5.8.5	Hydrolyse	mm	0	<= 6
	6.4.2	Résistance aux hydrocarbures	%	0,1%	<= 12%
	5.11	Résistance au glissement sur la céramique	platte inclinée	0,50	>= 0,32
		avec eau et détergent	platte inclinée	0,55	>= 0,28
		Résistance glissement sur l'acier avec glycérine	platte inclinée	0,30	>= 0,18
				0,24	>= 0,13

Colorants azoïques: les colorants azoïques, interdits par le règlement 1907/2006/CE Annexe XVII (méthode UNI EN 14362-1:2004 – Textiles)

(*) = poids indicatif d'un pied en pointure 42