

FICHE TECHNIQUE

Article: **B0134C BARISTA**

Norme: **EN ISO 20347:2022 +A1:2024**

Categorie de Sécurité: **O1 LG SC FO SR**

Semelle	S55 BLACK
Poids chaussure pt. 42:	570 g
Hauteur chaussure entière:	75 mm
Chaussant:	11, 5
Type construction / Semelle:	STROBEL; semelle injectée AirTech monodensité
Insert anti-perforation	
Première de montage:	Tissu non tissé
Semelle fournie:	Dry'n Air Comfort Plus
Autres semelles utilisables (certifiées):	B07; Dry'n Air Gel; Dry'n Air Omnia; Dry'n Air Comfort Cube; Dry'n Air Scan&Fit Omnia; Secosol; Secosol Dynamic



Chaussure entière: protections

Composant	Description	Valeur	Requis minimum	Norme
Semelle (SR)	Résistance au glissement 20345:2022			
	•Céramique + dét. - Talon	0,36	≥ 0,31	5.3.5.2
	•Céramique + dét. - Pointe	0,41	≥ 0,36	5.3.5.2
	•Céramique + glycérine (SR) – Talon	0,22	≥ 0,19	6.2.10.1
Chaussure avec semelle (A)	•Céramique + glycérine (SR) – Pointe	0,25	≥ 0,22	6.2.10.1
	Résistance électrique	sec 202,4 MΩ - humide 97,4 MΩ	0,1 ÷ 1000 MΩ	6.2.2.2
Absorption d'énergie (E)	Abosorption de l'énergie dans la zone du talon	35 J	≥ 20 J	6.2.4
(SC)	•Résistance à l'abrasion du couvre-orteil	Conforme	Après 8000 cycles, le SC ne présente pas de trous	6.2.9

Tige

Composant	Description	Valeur	Requis minimum	Norme
Tissu technique	Résistance à la déchirure	196 N	≥ 60 N	5.4.3
	Résistance à la traction	N/A	≥ 15 N/mm ²	5.4.4
	Perméabilité à la vapeur d'eau	36,0 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h	5.4.6
	Coefficient de vapeur d'eau	288,5 mg/cm ²	≥ 15mg/cm ²	5.4.6

Doublure

Composant	Description	Valeur	Requis minimum	Norme
Tissu 3D Hi-Tech	Résistance à la déchirure	51 N	≥ 15 N	5.5.1
	Résistance à l'abrasion	• Aucun trou à sec	Aucun trou avant 51.200 cycles	5.5.2
		• Aucun trou en contexte humide	Aucun trou avant 25.600 cycles	5.5.2
	Perméabilité à la vapeur d'eau	80,1 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ² h	5.5.3

Semelle

Composant	Description	Valeur	Requis minimum	Norme
Semelle AirTech monodensité	Hauteur crampons	3,9 mm	≥ 2,5 mm	5.8.1.3
	Résistance à la déchirure	11,7 kN/m	≥ 5 kN/m	5.8.2
	Résistance à l'abrasion	85 mm ³	≤ 250 mm ³	5.8.3
	Résistance aux flexions après 30.000 cycles	0,8 mm	≤ 4,0 mm	5.8.4
	Résistance aux flexions après 150.000 cycles (hydrolyse)	1,1 mm	≤ 6,0 mm	5.8.5
	Détachement bande de roulement-semelle intercalaire	N/A	> 4 N/mm; ≥ 3 N/mm avec déchirure de la semelle*	5.8.6
	Résistance aux hydrocarbures FO (variation de volume)	3 %	≤ 12%	6.4.2 6.4.3

Emise par: Directeur de l'Innovation Ing. Cataldo De Luca

Signature



Les données contenues dans ce document sont de propriété BASE PROTECTION SRL. Toute reproduction, même partielle, est interdite sans autorisation préalable.

Fiche technique sujette à révision simultanément à l'émission du certificat. Sauf erreur typographique, BASE PROTECTION se réserve le droit de modifier le contenu de la fiche technique.