

FICHE TECHNIQUE

Article: B0677C VIOLET

Norme: EN ISO 20345:11

Categorie de Sécurité: S3 SRC



Semelle	S10 FUCSIA
Poids chaussure pt. 42:	512 gr
Hauteur chaussure entière:	75 mm
Chaussant:	10
Type construction / Semelle:	STROBEL; semelle injectée AirTech / Tpu-Skin
Insert anti-perforation	Tissu balistique Fresh'n Flex
Première de montage:	
Semelle fournie:	Dry'n Air Record
Autres semelles utilisables (certifiées):	Dry'n Air Scan&Fit Record; Secosol; Secosol Dynamic

Chaussure entière: protections

Composant	Description	Valeur	Requis minimum	Norme
Embout Slimcap	Résistance à la compression (15kN)	15,5 mm	≥ 14,0 mm	5.3.2.3
Semelle (SRC)	Résistance au glissement 20345:2011			
	•SRA – talon (angle de 7°)	0,36	≥ 0,28	5.3.5.2
	•SRA – plante (semelle entière)	0,40	≥ 0,32	5.3.5.2
	•SRB – talon (angle de 7°)	0,26	≥ 0,13	5.3.5.3
	•SRB – plante (semelle entière)	0,22	≥ 0,18	5.3.5.3
Fresh'n Flex (P)	Résistance à la perforation 20345:2011	Aucune perforation	≥ 1100 N	5.2.1.1.2
Chaussure avec semelle (A)	Propriétés antistatiques			
	Résistance électrique	sec 81,4 MΩ - humide 38,7 MΩ	0,1 ÷ 1000 MΩ	6.2.2.2
Absorption d'énergie (E)	Abosorption de l'énergie dans la zone du talon	29 J	≥ 20 J	6.2.4

Tige

Composant	Description	Valeur	Requis minimum	Norme
Tissu technique Weareco	Résistance à la déchirure	202 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	11,9 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h	5.4.6
	Coefficient de vapeur d'eau	97,3 mg/cm ²	≥ 15,0 mg/cm ²	5.4.6
	Contenu de chrome VI (si cuir)	N/A	Non détectable	5.4.9
	Pénétration d'eau	0,05 g	≤ 0,2 g	6.3
	Absorption d'eau	7,9 %	≤ 30%	6.3

Doublure

Composant	Description	Valeur	Requis minimum	Norme
Tissu 3D Hi-Tech	Résistance à la déchirure	47 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	21,1 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ² h	5.5.3
	Contenu de chrome VI (si cuir)	N/A	Non détectable	5.5.5

Semelle				
Composant	Description	Valeur	Requis minimum	Norme
Semelle anti-fatigue AirTech + Tpu-Skin	Hauteur crampons	4,6 mm	≥ 2,5 mm	5.8.1.3
	Résistance à la déchirure	11,4 kN/m	≥ 5 kN/m	5.8.2
	Résistance à l'abrasion	95 mm ³	≤ 250 mm ³	5.8.3
	Croissances des coupes après 30.000 cycles	0,9 mm	≤ 4mm	5.8.4
	Croissances des coupes après 150.00 cycles (hydrolyse)	3,0 mm	≤ 6 mm	5.8.5
	Distance couche d'usure - semelle intercalaire	N/A	≥ 4N/mm; ≥ 3 mm avec déchirure de la semelle	5.8.6
	HRO Wärmewiderstand mit Kontakt (300°C)	N/A	Aucun dommage (fusion, rupture)	6.4.1
	Résistance hydrocarbures FO (variation de volume)	0,7 %	≤ 12%	6.4.2

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.