

FICHE TECHNIQUE



Article :
Norme :
Catégorie de sécurité :
Hauteur chaussure
entière:
Chaussée :
Type de construction :
Nettoyage et maintenance

B0605 DIVING
UNI EN ISO 20345:2012
S3 SRC
Mod. A, H 80 mm (< 113 mm, Réf. UNI EN ISO 20345 5.2.2)

11
STROBEL; SEMELLE BI-DENSITÉ INJECTÉE
Utiliser des brosses souples et de l'eau. Ne pas utiliser d'alcool, de diluants, de pétrole et d'autres agents chimiques.
Garder les chaussures dans un endroit propre et sec, à température ambiante.
Bâtiment, industrie légère, services, lignes automatisées, auto motive.

Secteurs d'emploi
conseillés :

Chaussure entière : protections				
Embout	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Embout non métallique SLIMCAP	Résistance au coup (200 J) • Hauteur libre après le coup	14 mm	≥ 14 mm	5.3.2.3
	Résistance à la compression (15 kN) • Hauteur libre après la compression	14 mm	≥ 14 mm	5.3.2.4
Semelle (SRC)	Résistance au glissement • SRA – semelle entière • SRA – talon (angle de 7°) • SRB – semelle entière • SRB – talon (angle de 7°)	0,39 0,33 0,18 0,13	≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 0,18 ≥ 0,13	5.3.5.4 5.3.5.4 5.3.5.4 5.3.5.4
Fresh'n Flex (P)	Résistance à la perforation	Aucune perforation	≥ 1100 N	6.2.1.1.2
Fond (A)	Propriété antistatique • Résistance électrique	à sec : 9,88x 10 ⁸ Ω humide : 7,02 x 10 ⁸ Ω	≥ 10 ⁵ Ω , ≤ 10 ⁹ Ω ≥ 10 ⁵ Ω , ≤ 10 ⁹ Ω	6.2.2.2 6.2.2.2
Semelle/tige Chaleur (HI)	Isolement thermique • Hausse température de première de propreté	Non applicable	≤ 22°C	6.2.3.1
Froid (CI)	• Diminution température de première de propreté	Non applicable	≤ 10°C	6.2.3.2
Talon (E)	Absorption d'énergie au talon	31 J	≥ 20 J	6.2.4
(WR)	Résistance à l'eau (pénétration d'eau)	Non applicable	≤ 3 cm ²	6.2.5

Tige				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Cuir imprimé	Résistance à la déchirure	182 N	≥ 120 N	5.4.3
	Résistance à la traction	Non applicable	≥ 15 N/mm ²	5.4.4
	Perméabilité à la vapeur d'eau	2 mg/cm ² h	≥ 0.8 mg/cm ² h	5.4.6
	Valeur de pH	4,6	≥ 3,2	5.4.7
	Contenu de chrome VI	Non détecté	Non détectable	5.4.9
	Pénétration d'eau	0 g	≤ 0.2 g	6.3
	Absorption d'eau	9 %	≤ 30%	6.3

Doublure				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Tissu 3D hi-tech	Résistance à la déchirure	30 N	≥ 15 N	5.5.1
	Résistance à l'abrasion	<ul style="list-style-type: none"> à sec : la surface ne présente aucun trou humide : la surface ne présente aucun trou 	Aucun trou avant 51.200 cycles	5.5.2
	Perméabilité à la vapeur d'eau	7,2 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ²	5.5.3
	Valeur de pH	Non applicable	Non détectable	5.5.4
	Contenu de chrome VI	Non applicable	Non détectable	5.5.5

Première de montage				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Fresh'n Flex	Épaisseur	3,5 mm	≥ 2,0 mm	5.7.1
	Valeur de pH	Non applicable	Non détectable	5.7.2
	Absorption d'eau	109 mg/cm ²	≥ 70 mg/cm ²	5.7.3
	Dé-absorption d'eau	100 %	≥ 80 %	5.7.3
	Résistance à l'abrasion (après 400 cycles)	Aucun dommage	Endommagement ≤ de la référence normative	5.7.4.1
	Contenu de chrome VI	Non applicable	Non détectable	5.7.5

Semelle amovible				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Dry'n air	Épaisseur	3,5 ± 0,5 mm	Non applicable	5.7.1
	Valeur de pH	Non applicable	Non détectable	5.7.2
	Absorption d'eau	Perméable	Perméable ou ≥ 70mg/cm ²	5.7.3
	Dé-absorption d'eau	Perméable	Perméable ou ≥ 80%	5.7.3
	Résistance à l'abrasion	Aucun dommage	Endommagement ≤ de la référence normative	5.7.4.2
	Contenu de chrome VI	Non applicable	Non détectable	5.7.5

Semelle				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Semelle intercalaire en PU ; Couche d'usure TPU SKIN: (TPU haute densité)	Épaisseur semelle sans crampons	6 mm	≥ 4 mm	5.8.1.1
	Hauteur crampons	2,7 mm	≥ 2,5mm	5.8.1.3
	Résistance déchirure	5,6 kN/m	≥ 5 kN/m	5.8.2
	Résistance à l'abrasion <ul style="list-style-type: none"> Perte de volume relative 	35 mm ³	≤ 250 mm ³	5.8.3
	Résistance aux flexions <ul style="list-style-type: none"> hausse des coupes après 30.000 cycles 	1,5 mm	≤ 4 mm	5.8.4
	Hydrolyse <ul style="list-style-type: none"> hausse des coupes après 150.00 cycles 	2 mm	≤ 6 mm	5.8.5
	Détachement couche d'usure –semelle intercalaire	Non applicable	≥ 4 N/mm (*) ≥ 3N/mm avec une déchirure de la semelle	5.8.6
	(HRO) Résistance à la chaleur par contact (300°C)	Non applicable	Aucun dommage (fusion , rupture)	6.4.1
	(FO) Résistance aux hydrocarbures (variation de volume)	0,7 %	≤ 12%	6.4.2

Date: 10/04/2013

Emise par : le Technicien responsable Ing. A.
DITERLIZZI

Signature:

