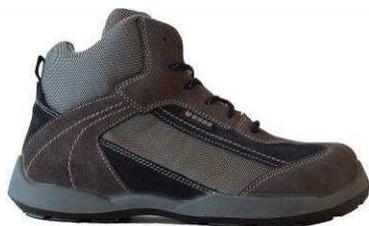


FICHE TECHNIQUE



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

B604 SOCCER TOP
UNI EN ISO 20345:2012
S1 P SRC
Mod. B, H 130 mm (>113 mm, Rif. UNI EN ISO 20345 - 5.2.2)

11
STROBEL; SEMELLE BI-DENSITE INJECTEE

Utiliser un chiffon souple et de l'eau. Ne pas utiliser alcool, solvants et similaires.

Garder les chaussures dans un lieu propre et sec à température ambiante. Ne pas chauffer.

Service, mécanique, bâtiment, industrie légère, auto motive

Secteurs d'emploi
conseillés:

Chaussure entière				
Embout	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Embout	Résistance au coup (200 J)			
SLIMCAP	<ul style="list-style-type: none"> Hauteur libre après le coup 	14,0 mm	$\geq 14 \text{ mm}$	5.3.2.3
Pas métallique	Résistance à la compression (15 kN)			
	<ul style="list-style-type: none"> Hauteur libre après la compression 	14 mm	$\geq 14 \text{ mm}$	5.3.2.4
Semelle (SRC)	Résistance au glissement			
	<ul style="list-style-type: none"> SRA – semelle entière SRA – talon (angle de 7°) SRB – semelle entière SRB – talon (angle de 7°) 	0,39 0,33 0,18 0,13	$\geq 0,32$ $\geq 0,28$ $\geq 0,18$ $\geq 0,13$	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	$\geq 1100 \text{ N}$	6.2.1.1.2
Semelle (A)	Propriété antistatique			
	<ul style="list-style-type: none"> Résistance électrique 	À sec $9,88 \times 10^8 \Omega$ À humide $7,02 \times 10^8 \Omega$	$\geq 10^6 \Omega, \leq 10^9 \Omega$ $\geq 10^6 \Omega, \leq 10^9 \Omega$	6.2.2.2 6.2.2.2
Semelle/tige	Isolement thermique			
Chaleur (HI)	<ul style="list-style-type: none"> Hausse de température de première de propreté 	N/A	$\leq 22^\circ\text{C}$	6.2.3.1
Froid (CI)	<ul style="list-style-type: none"> Diminution température de première de propreté 	N/A	$\leq 10^\circ\text{C}$	6.2.3.2
Talon (E)	Absorption d'énergie dans la zone du talon	31 J	$\geq 20 \text{ J}$	6.2.4
(WR)	Résistance à l'eau (pénétration eau)	N/A	$\leq 3 \text{ cm}^2$	6.2.5
(M)	Protection métatarsien	N/A	$\geq 40 \text{ mm}$	6.2.6

Tige				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Peau de daim	Résistance à la déchirure	186 N	$\geq 120 \text{ N}$	5.4.3
	Résistance à la traction	18 N/mm ²	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	5.4.4
	Perméabilité vapeur d'eau	4,4 mg/cm ² h	$\geq 0,8 \text{ mg/cm}^2 \text{ h}$	5.4.6
	Valeur de pH	4	$\geq 3,2$	5.4.7
	Contenu de chrome VI	Pas détecté	Non rilevabile	5.4.9
	Pénétration d'eau	N/A	$\leq 0,2 \text{ g}$	6.3
	Absorption d'eau	N/A	$\leq 30\%$	6.3
Materiali	Descrizione	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Tissu Technique	Résistance à la déchirure	60 N	$\geq 60 \text{ N}$	5.4.3
	Perméabilité vapeur d'eau	9,6 mg/cm ² h	$\geq 0,8 \text{ mg/cm}^2$	5.4.6
	Absorption d'eau	N/A	Applicable seulement au cuir	5.4.7
	Eau transmise	N/A	Applicable seulement au cuir	5.4.9

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

Première de propreté				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Fresh'n Flex	épaisseur	3,5 mm	$\geq 2,0 \text{ mm}$	5.7.1
	Valeur de pH	N/A	<i>Pas détectable</i>	5.7.2
	Absorption d'eau	109 mg/cm ²	$\geq 70 \text{ mg/cm}^2$	5.7.3
	Dé-absorption d'eau	100 %	$\geq 80 \%$	5.7.3
	Résistance à l'abrasion(après 400 cycles)	Aucun dommage	<i>Endommagement \leq de la référence normative</i>	5.7.4.1
	Contenu de chrome VI	N/A	<i>Pas détectable</i>	5.7.5

Semelle amovible				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Dry'n air	épaisseur	3,5 mm	$\geq 2,0 \text{ mm}$	5.7.1
	Valeur de pH	Pas applicable	<i>Pas détectable</i>	5.7.2
	Absorption d'eau	Perméable	$\text{Perméable } o \geq 70 \text{ mg/cm}^2$	5.7.3
	Dé-absorption d'eau	Perméable	$\text{Perméable } o \geq 80\%$	5.7.3
	Résistance à l'abrasion	Aucun dommage	<i>Endommagement \leq de la référence normative</i>	5.7.4.2
	Contenu de chrome VI	Pas applicable	<i>Pas détectable</i>	5.7.5

Semelle				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Couche PU baisse densité; Semelle TPU SKIN: (TPU haute densité)	Épaisseur semelle sans crampons	6 mm	$\geq 4 \text{ mm}$	5.8.1.1
	Hauteur crampons	2,7 mm	$\geq 2,5 \text{ mm}$	5.8.1.3
	Résistance déchirure	5,6 kN/m	$\geq 5 \text{ kN/m}$	5.8.2
	Résistance à l'abrasion	35 mm ³	$\leq 250 \text{ mm}^3$	5.8.3
	<ul style="list-style-type: none"> Perte volume relative 			
	Résistance aux flexions	1,5 mm	$\leq 4 \text{ mm}$	5.8.4
	<ul style="list-style-type: none"> Hausse des entailles après 30.000 cycles 			
	Hydrolyse	2 mm	$\leq 6 \text{ mm}$	5.8.5
	<ul style="list-style-type: none"> Hausse des entailles après 150.00 cycles 			
	Détachement couche d'usure -semelle	N/A	$\geq 4 \text{ mm}$	5.8.6
(HRO) Résistance à la chaleur avec contact (300°C)	N/A	<i>Aucun dommage (fusion , rupture)</i>	6.4.1	
(FO) Résistance hydrocarbures (variation de volume)	0,7 %	$\leq 12\%$	6.4.2	

Date: 19/06/2014

Emise par : Technicien responsable Ing. A. DITERLIZZI

Signature:

