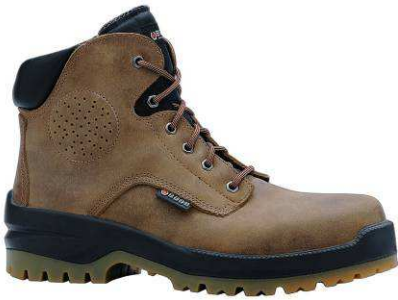


FICHE TECHNIQUE



Article
Catégorie sécurité

Hauteur chaussure
entière:

Chaussée:

Type construction:

Nettoyage et maintenance:

Secteurs d'emploi
conseillés::

B712 BUFFALO TOP

EN ISO 20345:2011

S3 HRO HI CI SRC

Mod. B, H 151 mm (113 < H < 178 mm. EN ISO 20345 - 5.2.2)

12

Strobel: DRY'N AIR avec recirculation de l'air ; Semelle PU

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.

Bâtiment - Mines- Ind.Lourde - Agriculture - Montagne - Chimie - Pétrochimie

Chaussure entière				
	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Embout SLIM	Résistance au coup (200 J)			
CAP pas métallique	<ul style="list-style-type: none"> Hauteur libre après le coup 	14,5 mm	$\geq 14 \text{ mm}$	5.3.2.3
	<ul style="list-style-type: none"> Résistance à la compression (15 KN) Hauteur libre après la compression 	14,5 mm	$\geq 14 \text{ mm}$	5.3.2.4
Semelle (SRC)	Résistance au glissement			
	<ul style="list-style-type: none"> SRA – semelle (semelle entière) 	0,49	$\geq 0,32$	5.3.5.4
	<ul style="list-style-type: none"> SRA – talon (angle de 7°) 	0,48	$\geq 0,28$	5.3.5.4
	<ul style="list-style-type: none"> SRB – semelle (semelle entière) 	0,22	$\geq 0,18$	5.3.5.4
	<ul style="list-style-type: none"> SRB – talon (angle de 7°) 	0,22	$\geq 0,13$	5.3.5.4
Fresh'n Flex (P)	Résistance à la perforation	AUCUNE PERFORATION	$\geq 1100 \text{ N}$	6.2.1.1.2
Fond (A)	Propriété antistatique			
	<ul style="list-style-type: none"> Résistance électrique 	À sec $10,0 \times 10^8 \Omega$	$\geq 10^6 \Omega, \leq 10^9 \Omega$	6.2.2.2
		À humide $9,78 \times 10^8 \Omega$	$\geq 10^6 \Omega, \leq 10^9 \Omega$	6.2.2.2
Semelle/tige	Isolement thermique			
Chaleur (HI)	<ul style="list-style-type: none"> Hausse Temp. Première de montage 	15 °C	$\leq 22^\circ\text{C}$	6.2.3.1
Froid (CI)	<ul style="list-style-type: none"> Diminution Temp. Première de montage 	7 °C	$\leq 10^\circ\text{C}$	6.2.3.2
Talon(E)	Absorption d'énergie dans le talon	40 J	$\geq 20 \text{ J}$	6.2.4
(WR)	Résistance à l'eau (pénétration eau)	Pas applicable	$\leq 3 \text{ cm}^2$	6.2.5
(M)	Protection métatarsien	Pas applicable	$\geq 40 \text{ mm}$	6.2.6

Tige				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
	Résistance à la déchirure	198 N	$\geq 120 \text{ N}$	5.4.3
	Résistance à la traction	N/A	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	5.4.4
Cuir graissée	Perméabilité à la vapeur d'eau	4,5 mg/cm ² h	$\geq 0,8 \text{ mg/cm}^2 \text{ h}$	5.4.6
	Valeur du pH	3,85	$\geq 3,5$	5.4.7
	Contenu Chrome VI	Pas remarqué	Pas remarqué	5.4.9
	Pénétration d'eau	0,1 g	$\leq 0,2 \text{ g}$	6.3
	Absorption d'eau	19 %	$\leq 30\%$	6.3

Le contenu de cette fiche est la propriété de Base protection s.r.l. La reproduction, même partielle, des textes et / ou images présentées ici est expressément interdite.

Doublure				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Tissu 3D hi-tech	Résistance à la déchirure	30 N	≥ 15N	5.5.1
	Résistance à l'abrasion	<ul style="list-style-type: none"> à sec la surface ne présente aucun trou à humide la surface ne présente aucun trou 	Aucun trou avant 51.200 cycles Aucun trou avant 25.600 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 du pH	Pas applicable	Pas remarqué	5.5.4
	Contenu Chrome VI	Pas applicable	Pas remarqué	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	Pas applicable	Pas remarqué	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	Dommmage < aux références normes	5.7.4.1
	Contenu de chromo VI	Pas applicable	Pas remarqué	5.7.5

Semelle amovible				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Anatomique, respirant, en tissu et matériel polymérique évase	Épaisseur	3,5 mm	≥ 2,0 mm	5.7.1
	Valeur de pH	Pas applicable	Pas remarqué	5.7.2
	Absorption d'eau	Perméable	Perméable o ≥ 70mg/cm ²	5.7.3
	Dé-absorption d'eau	Perméable	Perméable o ≥ 80%	5.7.3
	Résistance à l'abrasion	Aucun dommage	Dommmage < aux références normes	5.7.4.2
	Contenu de chromo VI	Pas applicable	Pas détectable	5.7.5

Semelle				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
	Épaisseur semelle sans crampons	4,5 mm	≥ 4 mm	5.8.1.1
	Hauteur crampons	3,5 mm	≥ 2,5mm	5.8.1.3
	Résistance à la déchirure	8,4 kN/m	≥ 5 kN/m	5.8.2
	Résistance à l'abrasion <ul style="list-style-type: none"> perte relative de volume 	118 mm ³	≤ 250 mm ³	5.8.3
Bi densité:				
ALL TERRAIN	Résistance aux flexions <ul style="list-style-type: none"> Croissance des coups après 30.000 cycles 	1 mm	≤ 4 mm	5.8.4
PU-CAOUTCHOUC	Hydrolyse <ul style="list-style-type: none"> Croissance des coups après 150.00 cycles 	1,5 mm	≤ 6 mm	5.8.5
	Détachement couche d'usure -semelle intercalaire	4,3 N/mm	≤ 4 N/mm	5.8.6
	(HRO) Résistance à la chaleur pour contact (300°C)	Aucun dommage	Aucun dommage (fusion, rupture)	6.4.1
	(FO) Résistance aux hydrocarbures (variation de volume)	1,7 %	≤ 12%	6.4.2

Date: 02/04/2013

Publié par : technicien responsable Ing. A. DITERLIZZI

Signature:





Base Protection Srl
Via dell'Unione Europea, 61
76121 Barletta

www.baseprotection.com
info@basepro.it

Le contenu de cette fiche est la propriété de Base protection s.r.l. La reproduction, même partielle, des textes et / ou images présentées ici est expressément interdite.