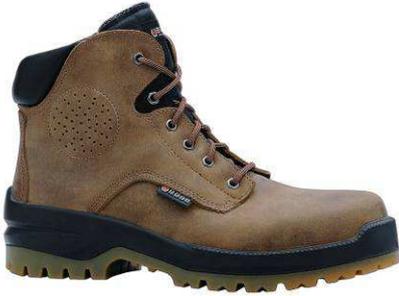


## FICHE TECHNIQUE



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"> <li>Hauteur libre après le coup</li> </ul>	14,5 mm	$\geq 14 \text{ mm}$	5.3.2.3
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Résistance à la compression (15 KN)</li> <li>Hauteur libre après la compression</li> </ul>	14,5 mm	$\geq 14 \text{ mm}$	5.3.2.4
Semelle (SRC)	Résistance au glissement			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>SRA – semelle (semelle entière)</li> </ul>	0,49	$\geq 0,32$	5.3.5.4
	<ul style="list-style-type: none"> <li>SRA – talon (angle de 7°)</li> </ul>	0,48	$\geq 0,28$	5.3.5.4
	<ul style="list-style-type: none"> <li>SRB – semelle (semelle entière)</li> </ul>	0,22	$\geq 0,18$	5.3.5.4
	<ul style="list-style-type: none"> <li>SRB – talon (angle de 7°)</li> </ul>	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"> <li>Résistance électrique</li> </ul>	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"> <li>Hausse Temp. Première de montage</li> </ul>	15 °C	$\leq 22^\circ\text{C}$	6.2.3.1
Froid (CI)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diminution Temp. Première de montage</li> </ul>	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 <sup>2</sup> 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.

<b>Doublure</b>				
<b>Matériaux</b>	<b>Description</b>	<b>Valeur</b>	<b>Requis minimum</b>	<b>EN 20345</b>
Tissu 3D hi-tech	Résistance à la déchirure	30 N	$\geq 15N$	5.5.1
	Résistance à l'abrasion	<ul style="list-style-type: none"> <li>à sec la surface ne présente aucun trou</li> <li>à humide la surface ne présente aucun trou</li> </ul>	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 <sup>2</sup> h	$\geq 2,0 \text{ mg/cm}^2$	5.5.3
	Valeur du pH	Pas applicable	Pas remarqué	5.5.4
	Contenu Chrome VI	Pas applicable	Pas remarqué	5.5.5

<b>Première de montage</b>				
<b>Matériaux</b>	<b>Description</b>	<b>Valeur</b>	<b>Requis minimum</b>	<b>EN 20345</b>
Fresh'n Flex	Épaisseur	3,5 mm	$\geq 2,0 \text{ mm}$	5.7.1
	Valeur de pH	Pas applicable	Pas remarqué	5.7.2
	Absorption d'eau	109 mg/cm <sup>2</sup>	$\geq 70 \text{ mg/cm}^2$	5.7.3
	Dé-absorption d'eau	100 %	$\geq 80 \%$	5.7.3
	Résistance à l'abrasion (après 400 cycles)	Aucun dommage	Dommmage < aux références normes	5.7.4.1
	Contenu de chromo VI	Pas applicable	Pas remarqué	5.7.5

<b>Semelle amovible</b>				
<b>Matériaux</b>	<b>Description</b>	<b>Valeur</b>	<b>Requis minimum</b>	<b>EN 20345</b>
Anatomique, respirant, en tissu et matériel polymérique évase	Épaisseur	3,5 mm	$\geq 2,0 \text{ mm}$	5.7.1
	Valeur de pH	Pas applicable	Pas remarqué	5.7.2
	Absorption d'eau	Perméable	Perméable $\geq 70 \text{ mg/cm}^2$	5.7.3
	Dé-absorption d'eau	Perméable	Perméable $\geq 80\%$	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

<b>Semelle</b>				
<b>Matériaux</b>	<b>Description</b>	<b>Valeur</b>	<b>Requis minimum</b>	<b>EN 20345</b>
	Épaisseur semelle sans crampons	4,5 mm	$\geq 4 \text{ mm}$	5.8.1.1
	Hauteur crampons	3,5 mm	$\geq 2,5 \text{ mm}$	5.8.1.3
	Résistance à la déchirure	8,4 kN/m	$\geq 5 \text{ kN/m}$	5.8.2
	Résistance à l'abrasion <ul style="list-style-type: none"> <li>perte relative de volume</li> </ul>	118 mm <sup>3</sup>	$\leq 250 \text{ mm}^3$	5.8.3
Bi densité:				
<b>ALL TERRAIN</b>	Résistance aux flexions <ul style="list-style-type: none"> <li>Croissance des coups après 30.000 cycles</li> </ul>	1 mm	$\leq 4 \text{ mm}$	5.8.4
PU-CAOUTCHOUC	Hydrolyse <ul style="list-style-type: none"> <li>Croissance des coups après 150.00 cycles</li> </ul>	1,5 mm	$\leq 6 \text{ mm}$	5.8.5
	Détachement couche d'usure -semelle intercalaire	4,3 N/mm	$\leq 4 \text{ N/mm}$	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 %	$\leq 12\%$	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](http://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.