

DOTATIONS LYCÉES



LES CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

CATALOGUE 2019-2020



CAPAQUI
ampa

CHAUSSURES BASSES PULSAR

- Tige en tissu high tech 3D.
- Semelle antifatigue souple et légère.
- Haut de tige matelassé pour prévenir les inflammations du tendon d'Achille.
- Doublure avec traitement antibactérien permanent.



POINTURE	RÉF.
Du 36 au 48	20934



38,79 € HT

EN ISO 20345 S1P SRC NON HYDROFUGE

CHAUSSURES BASSES ÉTOILE

- Embout de sécurité (résiste à 200 J).
- Semelle anti-perforation et anti-glisse.
- Absorption des chocs.
- Antistatique.
- Résistance aux hydrocarbures.



POINTURE	RÉF.
Du 36 au 49	122



27,78 € HT

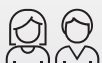
EN ISO 20345:2011

CHAUSSURES BASSES JOPPA

- Embout de sécurité (résiste à 200J).
- Semelle anti-perforation et anti-glisse.
- Absorption des chocs.
- Antistatique.
- Résistance aux hydrocarbures.



POINTURE	RÉF.
Du 35 au 47	763172M



58,00 € HT

EN ISO 20345 : 2011

CHAUSSURES BASSES TIFFANY

- Semelle anatomique DRY'N AIR GE.
- Doublure avec traitement antibactérien : réduction permanente des odeurs.



POINTURE	RÉF.
Du 34 au 42	1801259



41,65 € HT

EN ISO 20345 S1 SRC

CHAUSSURES BASSES LOANE

- Semelle anti-perforation
- Doublure traitée THERMY-TEX® antibactérien, anti-odeurs.



POINTURE	RÉF.
Du 35 au 42	1156952



42,18 € HT

EN ISO 20345 S1P SRC

CHAUSSURES BASSES ZEPHIR

- Embout composite léger et isolant thermiquement.
- Semelle anti-perforation composite.
- Semelle intérieure OPTIMUM amortissante, hydrophile, antifongique et antibactérienne.



POINTURE	RÉF.
Du 36 au 47	1114158



45,86 € HT

EN ISO 20345 S1 SRA

CHAUSSURES BASSES VITAMINE S2 ESD



- Chaussant adapté à la morphologie du pied féminin.
- Chaussure électro-statiquement dissipatrice.
- Doublure en textile tridimensionnel micro-aéré.

POINTURE	RÉF.
Du 35 au 42	2017318



46,37 € HT

EN ISO 20345 S2 SRC

CHAUSSURES BASSES VITAMINE S3



- Chaussant adapté à la morphologie du pied féminin.
- Doublure en textile tridimensionnel, respirante grâce à sa structure alvéolée.

POINTURE	RÉF.
Du 35 au 42	1201062



44,32 € HT

EN ISO 20345 S3 SRC

CHAUSSURES BASSES PARADE DODGE



- Chaussure électro-statiquement dissipatrice.
- Doublure en textile tridimensionnel micro-aéré.
- Isolante contre le froid.

POINTURE	RÉF.
Du 39 au 47	DM2844



51,58 € HT

EN ISO 20345 S2 SRC

CHAUSSURES BASSES IZAR



- Semelle antifatigue souple et légère,
- Adaptation à tous les types de surface
- Haute résistance au glissement
- Tige en microfibre hydrofuge
- Haut de tige matelassé pour prévenir les inflammations du tendon d'Achille.

POINTURE	RÉF.
Du 36 au 48	18012_BASSE



38,79 € HT

S3 SRC HYDROPHUGE

CHAUSSURES HAUTES PULSAR TOP



- Résistance aux coups (200 J), à la compression, aux glissements et à la perforation.
- Isolation thermique.
- Résistance à l'eau.

POINTURE	RÉF.
Du 36 au 48	21362



41,74 € HT

EN ISO 20345 : 2012

CHAUSSURES HAUTES PIGALLE



- Résistance aux coups (200 J), à la compression, aux glissements et à la perforation.
- Isolation thermique.
- Résistance à l'eau.

POINTURE	RÉF.
Du 36 au 49	12258



38,58 € HT

EN ISO 20345:2011

CHAUSSURES HAUTES BE STONE

SPECIAL
ÉLECTRICIEN



- Résistance électrique.
- Résistance aux coups (200 J), à la compression, aux glissements et à la perforation.
- Isolation thermique.
- Résistance à l'eau.

POINTURE	RÉF.
Du 39 au 50	1393



66,78 € HT

EN ISO 20345:2012

CHAUSSURES HAUTES SPEED FOX

SPECIAL
ÉLECTRICIEN



- Résistance électrique.
- Semelle anti-perforation.
- Embout acier (200 J).

POINTURE	RÉF.
Du 35 au 48	SPFHS30NR35



29,36 € HT

EN ISO 20345: 2011

CHAUSSURES HAUTES IZAR TOP



- Semelle antifatigue souple et légère.
- Tige en microfibre hydrofuge.
- Haut de tige matelassé pour prévenir les inflammations du tendon d'Achille.
- Doublure avec traitement antibactérien permanent.

POINTURE	RÉF.
Du 36 au 48	18012



40,99 € HT

S3 SRC HYDROFUGE MIXTE

CHAUSSURES HAUTES VITAMINE S3



- Chaussure adaptée à la morphologie du pied féminin.
- Doublure en textile tridimensionnel micro-aéré.

POINTURE	RÉF.
Du 35 au 42	1201054



47,84 € HT

EN ISO 20345 S3 SRC

CHAUSSURES HAUTES SOUDEUR ST280



- Première fibre végétale haute absorption.
- Tige cuir de buffle noir.
- Semelle PU bi-densité « re-flex » résistante aux hydrocarbures, antistatique.

POINTURE	RÉF.
Du 39 au 47	11486



24,21 € HT

CE EN345

SABOTS EZI PRITEKTA



763112C_F



763112C_G



763112C_N

- Coquille composite résistante à 200 J.
- Semelle antidérapante et antistatique.
- Absorbeur de chocs au talon.

POINTURE	RÉF.
Du 36 au 47	763112C



41,57 € HT

CE EN ISO 20345 E A SRC

BOTTES SÉCURITÉ NORMAL SEC



- Semelle noire PVC/Nitrile 58 sha résistante aux hydrocarbures.
- Forte adhérence sur sols gras et meubles.
- Absorption des chocs talonniers > 20 J.
- Hauteur de tige : 33 cm.
- Semelle antistatique.

POINTURE	RÉF.
Du 39 au 48	12153



12,71 € HT

EN ISO 20345 : 2007 S5 SRA

BOTTES FOURRÉES GUARDIAN II



- Tige en cuir pleine fleur huilé.
- Résistant à la pénétration des liquides
- Doublure molleton pour l'isolation thermique
- Embout en acier.
- Résiste à la pénétration.

POINTURE	RÉF.
Du 39 au 47	9039



50,35 € HT

EN ISO 20345 : 2011 - S3 SRA

CHAUSSURE HAUTE STEPCLIFF



- Doublure Mesh 3D respirante.
- Matelassage très enveloppant au niveau du talon et de la languette.
- Semelle très légère.
- Résistance aux huiles et aux hydrocarbures, anti-abrasion, antistatique et légère.
- Système d'éjection arrière pour faciliter le déchaussage.

POINTURE	RÉF.
Du 35 au 48	62084790



37,06 € HT

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC

MOCASSINS CUISINE BONIX



- Tige microfibre.
- Coque composite.
- Doublure hyper résistante Mesh.
- Semelle de marche polyuréthane mano densité.
- Semelle antidérapante et antistatique.
- Hauteur 15 mm.

POINTURE	RÉF.
Du 35 au 48	BONIX



17,99 € HT

EN ISO 20345 : 2011 S2 SRA

SABOT TYPE CROCS ROSKO



- Résistance aux hydrocarbures, graisses, huiles, agents chimiques.
- Semelle antidérapante.

POINTURE	RÉF.
Du 35 au 46	ROSKO



19,62 € HT

EN ISO 20345 : 2011 SB SRC

MOCASSINS CUISINE POLISEC



- Cuir imperméable.
- Hydrofuge, poromérique, fongistatique.
- Résistant à l'abrasion et à l'hydrolyse.
- Haute flexibilité même en basse température.
- Résistance aux hydrocarbures, aux acides lactiques, au sang, aux huiles, aux produits d'entretien.
- Crampons d'adhérence.
- Hauteur 15 mm.

POINTURE	RÉF.
Du 35 au 47	POLISEC



45,78 € HT

EN ISO 20345 : 2011 S2 SRA

BOTTES DE CUISINE PYRENNEE

- Tige PVC agro alimentaire 50 sha PVC « Long Life System ».
- Intercalaire anti-perforation acier.
- Embout acier inox 200 J.



SPECIAL
RESTAURATION

POINTURE	RÉF.
Du 38 au 49	AVEYRON_BOTTES



20,71 € HT

EN ISO 20345 : 2011 S2 SRA

SABOT DE SÉCURITÉ CUISINE ARCOLE

- Tige en microfibre.
- Embout 200 J en polycarbonate.
- Semelle d'usure en caoutchouc antidérapante.
- Semelle intérieure en tissu respirant.
- Traitement antibactérien.
- Absorption des chocs talonniers.



SPECIAL
RESTAURATION

POINTURE	RÉF.
Du 35 au 48	ARCOLE



21,80 € HT

EN ISO 20345 : 2011 SB SRA

SABOT DE SÉCURITÉ CUISINE IRIS

- Tige en microfibre.
- Embout 200 J en polycarbonate.
- Semelle d'usure en caoutchouc antidérapante.
- Semelle intérieure en tissu respirant.
- Traitement antibactérien.
- Bride pivotante.



SPECIAL
RESTAURATION

POINTURE	RÉF.
Du 35 au 48	IRIS



21,80 € HT

EN ISO 20345 : 2011 SB SRA

MOCASSINS CUISINE RESPONSE GRIP

- Confortable et léger.
- Résistance aux bactéries et aux résidus chimiques organiques.
- Facilement lavables.
- Antidérapant.
- Embout large de sécurité perforé avec membrane respirante.



SPECIAL
RESTAURATION

POINTURE	RÉF.
Du 35 au 48	RESPONSEGRIP



47,42 € HT

EN ISO 20345 : 2011 S2 SRA

SEMELLES ECO

- En fibres polyester.
- Traitement permanent antibactérien, anti-odeurs.



POINTURE	RÉF.
Du 35 au 50	0090VS



2,01 € HT

EN 12746/ EN 13520/ EN 12801

SEMELLES DRY'N AIR TISSU

- Perméable à travers les trous.
- Résistance à l'abrasion.
- Tissus respirant.



POINTURE	RÉF.
Du 34 au 47	180157



14,72 € HT

EN 20345



FICHES TECHNIQUES DES PRODUITS

**SMART EVO: LE STYLE «ESSENTIEL» 100% METAL FREE
B0952 PULSAR S1P SRC**

SmellStop



Doublure avec traitement antibactérien permanent.
Réduction des mauvaises odeurs.

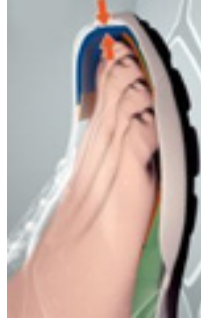
Couverture en TPU résistante à l'abrasion

Haut de tige matelassé pour prévenir les inflammations du tendon d'Achille.

Langue à soufflet pour la protection du pied contre la poussière.

Tige en **tissu high tech 3D**

SlimCap



Embout non métallique fin:

- L'épaisseur est réduite : **35% de moins** par rapport aux standards du marché.
- Doté de bande de protection parfaitement préformée à l'embout, pour prévenir les risques de pression et de blessures aux dessus des orteils.



Fresh'n Flex

Intercalaire en tissu balistique
Perforation 0 mm
New standard 20345:2011
(clou 4,5mm - force 1100Newton).

AirTech®

Semelle Antifatigue souple et légère

- Adaptation à tous les types de surface
- Haute résistance au glissement



Pointures 36 - 48
Chaussée 10,5 femme (36-38); 12 homme (39-48)

FICHE TECHNIQUE



Article :	B166
Norme:	EN ISO 20345:2011
Classe de Sécurité:	S3 SRC
Hauteur chaussure entière:	Mod. A, H 92 mm (≤ 113 mm Rif. EN 20345, 5.2.2)
Chaussée:	11
Construction:	STROBEL; SUOLA PU
Nétoyage et maintenance:	Employer des brosses souples et de l'eau. N'employer pas des substances comme alcool, huiles, essence, ni d'autres agents chimiques. Garder les chaussures seches et propres à température ambiante.
Secteurs conseillés:	Agriculture, mécanique, bâtiment et TP, industrie légère, automotive.

Chaussure entière:				
	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Embout acier	Résistance au coup (200 J)			
	• Hauteur libre après le coup	14,5 mm	≥ 14 mm	5.3.2.3
	Résistance à la compression (15 kN)			
	• Hauteur libre après la compression	15 mm	≥ 14 mm	5.3.2.4
Semelle (SRC)	Résistance au glissement			
	• SRA – semelle (semelle entière)	0,44	≥ 0,32	5.3.5.4
	• SRA – talon (angle de 7°)	0,42	≥ 0,28	5.3.5.4
	• SRB – semelle (semelle entière)	0,20	≥ 0,18	5.3.5.4
	• SRB – talon (angle de 7°)	0,18	≥ 0,13	5.3.5.4
Fresh'n Flex (P)	Résistance à la perforation	Aucune perforation	≥ 1100 N	6.2.1.1.2
Semelle (A)	Propriété antistatique			
	• Résistance électrique	À sec 10,0 x 10 ⁸ Ω À humide 9,80 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			
	• Augmentation de la température sur la première de montage	Pas applicable	≤ 22°C	6.2.3.1
Froid (CI)	• Temp première de montage			
	• Diminution Temp première de montage	Pas applicable	≤ 10°C	6.2.3.2
Talon (E)	Absorption d'énergie dans la zone du talon	30 J	≥ 20 J	6.2.4
(WR)	Résistance à l'eau (penetration d'eau)	Pas applicable	≤ 3 cm ²	6.2.5
(M)	Protection metatarsale	Pas applicable	≥ 40 mm	6.2.6

Tige				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
cuir	Résistance à la déchirure	170 N	≥ 120 N	5.4.3
	Résistance à la traction	N/A	≥ 15 N/mm ²	5.4.4
	Perméabilité à la vapeur de l'eau	2,2 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h	5.4.6
	Valeur de pH	3,8	≥ 3,5	5.4.7
	Contenu de chrome VI	Pas détecté	Pas détecté	5.4.9
	Penetration d'eau	0,1 g	≤ 0,2 g	6.3
	Absorption d'eau	9 %	≤ 30%	6.3

doublure				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
	Résistance à la déchirure	30 N	≥ 15 N	5.5.1
	Résistance à l'abrasion	• À sec la surface ne présente aucun trou • À humide la surface ne présente aucun trou	Aucun trou avant de 51.200 cycles Aucun trou avant de 25.600 cycle	5.5.2 5.5.2
Tissu 3D hi-tech	Perméabilité à la vapeur de l'eau	7,2 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ²	5.5.3
	Valeur de pH	Pas applicable	Pas applicable	5.5.4
	Contenu de chrome VI	Pas applicable	Pas applicable	5.5.5

JOPPA  

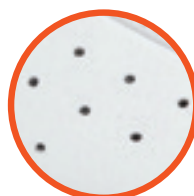
POINTURES 35-47

Sneakers de sécurité

- Chaussures réputées pour être ultra-confortables
- Tige bi-matières pour un style urbain
- Micro-perforations latérales pour une meilleure aération du pied



LE + MICRO AÉRATION



NOUVEAUTÉ

7827 Blanc



7824 Noir

COMPOSITION

Dessus	Microfibre
Doublure	Textile
Embout	Acier
Semelle intérieure	Maille sur mousse PU. Amovible. Anatomique. Antibactérien. Antifongique.
Semelle antiperforation	Acier inoxydable
Semelle	Polyuréthane bi-densité
Poids taille 37*	410g
Poids taille 42*	490g

* Poids par pied

LE + TECHNOLOGIE EXCLUSIVE PARADE



Le design de la semelle maintient l'arc naturel du pied pour plus de confort et moins de fatigue en position debout

S1P SEC ET SOL À RISQUE • NORME : EN ISO 20345 : 2011

-  Embout de Sécurité (Résiste à 200 joules)
-  Semelle Antiperforation
-  Semelle Antiglisse **
-  Absorption des Chocs
-  Antistatique
-  Résistance Hydrocarbures

**	COEFFICIENT OBTENU POINTURE 42	A PLAT		AU TALON	
		NORME	PARADE	NORME	PARADE
	SRA Sol Céramique/Nals (solution savonneuse)	0,32	0,42	0,28	0,45
	SRB Acier/Glycérine (huile)	0,18	0,18	0,13	0,14

LA LIGNE ANTI FATIGUE ET REPOSANTE PENSÉE POUR LES FEMMES

TIFFANY B0321B S1P SRC

Haute de tige matelassé pour garantir un confort maximum et prévenir les inflammations du tendon d'Achille



SmellStop

Doublure avec **traitement antibactérien** : réduction permanente des odeurs => elle contraste la prolifération des bactéries et élimine les mauvaises odeurs.

Fresh'n Flex

Intercalaire en tissu balistique
Perforation 0 mm
New standard 20345;2011
(Clou 4,5mm - force 1100Newton).



Dry'n Air³ GEL

Semelle anatomique **DRY'N AIR GEL**
 - amovible avec circulation de l'air
 - insert en gel: il absorbe et dissipe l'énergie dans le talon

Tige en **cuir velours**

Embout en **acier**



AirTech[®]

SEMELLE ANTI - FATIGUE EFFET AMORTISSEUR

Semelle AirTech + Tpu-Skin: la véritable semelle anti-fatigue. Une technologie exclusive, création de Base Protection, qui consiste à réduire l'épaisseur dure et compacte de la couche d'usure, pour obtenir des valeurs jamais obtenues jusqu'à présent sur le marché.
Résultat: plus de souplesse avec un effet amortisseur.

- La couche externe de la semelle en TPU est réduite à 0.2 mm. Ce film augmente la résistance aux flexions et à l'abrasion.
- La réduction de la semelle d'usure permet d'obtenir, grâce à l'augmentation de l'épaisseur Airtech, souplesse et élasticité sans oublier d'amortir et répartir le poids du corps sur toute la surface de la semelle.



Pointures 34 - 42
Chaussée 9 femme



LOANE MARINE

Référence 8952

Fabrication 100% française

Coloris : marine/blanc



Normes CE

- EN ISO 20345:2007 SB P SRC
- (P) Résistance de la semelle à la perforation

Tige

- | | | | |
|-----------------------|---|------------------------|--------------------------|
| • Dessus | Cuir VERPELLE épaisseur 1,8 mm - 2,0 mm / toile | • Soufflet / languette | toile / mousse / textile |
| • Doublure avant pied | textile NTA | • Fermeture | œillets + lacets |
| • Doublure quartier | POROMAX® blanc | • Embout | acier |

Semelle

- Technologie de fabrication injection directe sur tige
- Semelle d'usure TPU light
- Semelle anti-perforation composite SMS
- Semelle de propreté SENSATION +
- Date limite d'utilisation sans
- Coefficient d'adhérence sur sols SRC



Domaines d'utilisation

- Maintenance / Industrie légère
- Logistique / Manutention / Transport

Les +

- Semelle anti-perforation composite garantissant **légèreté, isolation thermique et couverture à 100% de la plante du pied**
- Doublure traitée THERMY-TEX® anti-bactéries, anti-odeurs, permettant de **réguler la transpiration**
- **Coloris personnalisables**

V o u s é c o u t e r n o u s f a i t a v a n c e r



CONCEPTEUR ET FABRICANT

BOSSI INDUSTRIE / S.24

24490 LA ROCHE CHALAIS - France

Tél : +33 (0) 5 53 91 47 06 - Fax : +33 (0) 5 53 91 47 80 - email : info@s24.fr

Retrouvez l'ensemble de nos modèles sur www.s24.fr

ZEPHIR S1P

S1P HRO SRA

DU 36 AU 47

RÉF. 5122

 560 g*



SEMELLE **OPTIMUM®**

STC+®

METAL FREE

NORMES CE

- EN ISO 20345:2011 S1 P HRO SRA
- (A) Antistatique
- (E) Absorption d'énergie par le talon
- (HRO) Résistance de la semelle à la chaleur par contact direct
- (P) Résistance de la semelle à la perforation

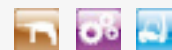
TIGE

- Dessus : cuir croûte velours noire / toile grise
- Matelassage : mousse
- Doublure avant pied : textile NTA
- Soufflet / languette : toile / mousse / textile
- Doublure quartier : textile
- Fermeture : lacets
- Embout : composite STC+

SEMELLE

- Technologie de fabrication : soudé
- Semelle d'usure : caoutchouc nitrile
- Semelle intermédiaire : EVA
- Semelle anti-perforation : composite SMS+
- Semelle de propreté : OPTIMUM
- Date limite d'utilisation : sans
- Coefficient d'adhérence sur sols : SRA

DOMAINES D'UTILISATION



- Second œuvre
- Maintenance / Industrie légère
- Logistique / Manutention / Transport

LES +

- Embout composite léger et isolant thermiquement
- Semelle anti-perforation composite garantissant légèreté, isolation thermique et couverture à 100% de la plante du pied
- Chaussure amagnétique
- Modèle mixte du 36 au 47
- Semelle intérieure **OPTIMUM** amortissante, hydrophile, antifongique et antibactérienne



Retrouvez l'ensemble de nos modèles sur www.s24.fr

CHAUSSURES DE SÉCURITÉ



Concepteur et fabricant français

Créativité - Innovation - Technologie - Service

BOSSI INDUSTRIE - 24490 LA ROCHE CHALAIS - France
Tél. : +33 (0)5 53 91 47 06 - Fax : +33 (0)5 53 91 47 80 - Email : info@s24.fr - www.s24.fr

*Poids par pied en 42. S.24 se réserve le droit de modifier les caractéristiques de fabrication de ses produits sans préavis.
Document et photos non contractuels, sous réserve d'erreurs d'impression, reproduction interdite. Dernière mise à jour : 05.2018



LEMAITRE

LEMAITRE SECURITE SAS

17 rue Bitschhoffen
CS 90024

F 67350 La Walck FRANCE

Tél. : +33 (0)3 88 72 28 80

Fax : +33 (0)3 88 07 05 37

www.lemaitre-securite.com

contact@lemaitre-securite.com



FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document : 10-01-2018

Référence ISO de ce document : DON/LS 03.1090.B



VITAMINE BAS NOIR S2 SRC ESD

CHAUSSURE BASSE EN CROUTE DE CUIR
HYDROFUGE FINITION VELOURS

PROTECTIONS POUR CE MODELE



Pointures disponibles du 35 au 42

Poids par paire taille 38 : 800 gr.

Norme EN 20345:2011

AET : 0161/20288/13

Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : croûte de cuir hydrofuge finition velours
- Languette : croûte de cuir hydrofuge finition velours
- Doublure quartier : textile tridimensionnel
- Doublure avant pied : synthétique
- Contrefort : synderme
- Fermeture : œillets métalliques
- Lacets : polyamide
- Marquage languette : pointure, identification du fabricant, date de fabrication (mois, année), référence norme européenne, identification du modèle, protection fournie, marquage CE.

Protections

- Embout : acier (200 joules)

Caractéristiques du chaussant

- Natur'form (large)
- Montage : California
- Première de montage : textile
- Première de propreté : mousse et textile

Caractéristiques de la semelle

- Nom : PARABOLINE
- Matière : polyuréthane double densité
- Densité semelle confort : 0,5
- Couleur semelle confort : gris foncé
- Densité semelle usure : 1
- Couleur semelle usure : noir
- Coefficient d'adhérence SRA (à plat) : 0,45 ; (talon) : 0,42
- Coefficient d'adhérence SRB (à plat) : 0,22 ; (talon) : 0,18

Rappel des exigences fondamentales et additionnelles de la norme EN ISO 20345 : 2011

	Embout acier		Embout polycarbonate		Embout aluminium (200 joules)
	Anti-perforation en acier inoxydable		Anti-perforation en textile		
	A Chaussure antistatique.				
	CI Isolation du semelage contre le froid.				
	E Capacité d'absorption d'énergie au talon.				
	FO Résistance de la semelle de marche aux hydrocarbures.				
	HI Isolation du semelage contre la chaleur.				
	HRO Résistance de la semelle à la chaleur de contact.				
	M Protection des métatarses contre les chocs.				
	P Résistance de la semelle à la perforation.				
	WRU Résistance de la tige à la pénétration et l'absorption d'eau.				
	WR Chaussure résistante à l'eau.				



Selon la norme EN ISO 20345, les valeurs minimales des coefficients d'adhérence pour obtenir la certification SRC sont :

- SRA (à plat) $\geq 0,32$
- SRA (talon) $\geq 0,28$
- SRB (à plat) $\geq 0,18$
- SRB (talon) $\geq 0,13$

Avantages = Bénéfices utilisateurs

- Chaussure de sécurité ultra tendance destinée aux femmes
- Chaussant adapté à la morphologie du pied féminin
- Chaussure électro-statiquement dissipatrice : En effet, ce modèle répond aux exigences de la norme ESD (Electro Static Discharge) : sa résistance électrique est comprise entre $10^5 \Omega$ et $10^8 \Omega$. Elle permet ainsi une connexion à la terre au travers des pieds et donc de laisser passer les charges électrostatiques.
- Doublure en textile tridimensionnel micro-aéré : Haute respirabilité grâce à sa structure alvéolée qui permet une meilleure ventilation de la transpiration, et souple pour un confort amélioré.

SEMELLE : PARABOLINE

- Polyuréthane très polyvalent par ses caractéristiques accrues : bonnes propriétés antistatiques, bonne résistance à l'hydrolyse et à la chaleur.
- Antidérapante grâce à une structure à crampons ouverte pour une meilleure évacuation des liquides
- Isolante contre le froid
- Semelage PARABOLIC® :
 - Antidérapant grâce à la structure concave de la semelle qui s'aplanit sous le poids du corps, ce qui améliore l'adhérence au sol car la surface en contact est plus importante.
 - Confort dynamique grâce à un effet ressort de la semelle qui restitue l'énergie lorsque le pied se soulève du sol
 - Antifatigue grâce à la combinaison des effets d'amorti et de dynamisme durant le déroulé du pied (en phase de marche ou statique.).



LEMAITRE SECURITE SAS
17 rue Bitschhoffen
CS 90024
F 67350 La Walck FRANCE
Tél. : +33 (0)3 88 72 28 80
Fax : +33 (0)3 88 07 05 37
www.lemaitre-securite.com
info@lemaitre-securite.com



FICHE TECHNIQUE

DATE DE MISE A JOUR de ce document : 25/04/2012
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.1115.A

Chaussure basse en velours hydrofuge.



VITAMINE BAS NOIR S3 ci SRC



Pointures disponibles du 35 au 42
Poids par paire taille 37 : 800 gr.
Norme EN ISO 20345 : 2011
AET : 0161/18658/12

Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : velours hydrofuge
- Languette : velours hydrofuge
- Doublure quartier : textile tridimensionnel
- Doublure avant pied : synthétique
- Contrefort : syndermé
- Fermeture : œillets métalliques
- Lacets : polyamide
- Marquage languette : pointure, identification du fabricant, date de fabrication (mois, année), référence norme européenne, identification du modèle, protection fournie, marquage CE.

Protections

- Embout : acier (200 joules)
- Anti perforation : acier (1100 newtons)

Caractéristiques du chaussant

- Natur'form (large)
- Montage : California
- Première de montage : textile
- Première de propreté : polyuréthane

Caractéristiques de la semelle

- Nom : PARABOLINE
- Matière : polyuréthane double densité
- Densité semelle confort : 0,5
- Couleur semelle confort : gris foncé
- Densité semelle usure : 1
- Couleur semelle usure : noir
- Coefficient d'adhérence SRA (à plat) : 0,49
- Coefficient d'adhérence SRA (talon) : 0,48
- Coefficient d'adhérence SRB (à plat) : 0,18
- Coefficient d'adhérence SRB (talon) : 0,13

Rappel des exigences fondamentales et additionnelles de la norme EN ISO 20345 :

- Embout acier
- Embout polycarbonate
- Embout aluminium (200 joules)
- Anti-perforation en acier inoxydable
- Anti-perforation en textile
- A** Résistance électrique - Chaussures antistatiques.
- CI** CI Semelle isolante contre le froid.
- E** E Absorption d'énergie par le talon.
- Fo** FO Résistance de la semelle de marche aux hydrocarbures.
- HI** HI Semelle isolante contre la chaleur.
- Hro** HRO Résistance de la semelle à la chaleur de contact.
- M** M Protection des métatarses contre les chocs.
- P** P Résistance de la semelle à la perforation.
- Wru** WRU Résistance à l'absorption d'eau par la tige des chaussures en cuir.
- Wr** Imperméabilité de la jonction tige-semelle.
- Wr** Imperméabilité de la jonction tige-semelle.

Avantages = Bénéfices utilisateurs

Chaussant adapté à la morphologie du pied féminin.

Chaussure de sécurité ultra tendance destinée aux femmes.

Doublure en textile tridimensionnel, respirante grâce à sa structure alvéolée qui permet une meilleure ventilation de la transpiration, et souple pour un confort amélioré.

Polyuréthane développé par ELASTOGRAN, très polyvalent car ayant avec des caractéristiques accrues : bonnes propriétés antistatiques, bonne résistance à l'hydrolyse et à la chaleur (180°C contre 110°C pour les PU classiques).

Semelle PARABOLINE :

- Antidérapante grâce à une structure à crampons ouverte pour une meilleure évacuation des liquides
- Chaussant adapté au pied féminin
- Isolante contre le froid
- Polyuréthane double densité (PU/PU ou PU2D) injecté
- Semelage Parabolic®
 - Antidérapant grâce à la structure concave de la semelle qui s'aplanit sous le poids du corps, ce qui améliore l'adhérence au sol car la surface en contact est plus importante.
 - Dynamique grâce à un effet ressort de la semelle qui restitue l'énergie lorsque le pied se soulève du sol.
 - Antifatigue grâce à la combinaison des effets d'amorti et de dynamisme durant le déroulé du pied (en phase de marche ou statique).



Selon la norme EN ISO 20345 : 2011, les valeurs minimales des coefficients d'adhérence pour obtenir la certification SRC sont :

- SRA (à plat) = 0,32
- SRA (talon) = 0,28
- SRB (à plat) = 0,16
- SRB (talon) = 0,12

DODGE 
POINTURES 39-47

Chaussures de sécurité confortables

- Un chaussant reconnu pour son ergonomie : il assure une bonne posture
- Passants métalliques et larges : serrage facilité
- Tige tri-matières réhaussée d'un insert métallisé pour un design plus racé






■ 2844 Noir

COMPOSITION

Dessus	Cuir pleine fleur + croute enduite
Doublure	Textile
Embout	Acier
Semelle intérieure	Feutre. Amovible. Antibactérien. Antifongique.
Semelle	Polyuréthane bi-densité
Poids taille 42*	580g

* Poids par pied

LES TECHNOLOGIES EXCLUSIVES PARADE

- VPS SYSTEM**  Le design de la semelle maintient l'arc naturel du pied pour plus de confort et moins de fatigue en position debout
- DRS SYSTEM**  Un design exclusif qui encaisse les coups "à votre place" en cas de choc et vous apporte plus de confort le reste du temps
- PARADE AIR SYSTEM**  Sa bulle d'air encapsulée absorbe les micro-chocs lors de la marche

S2 HUMIDE ET SOL PLAT • NORME : EN ISO 20345 : 2011

-  Embout de Sécurité (Résiste à 200 joules)
-  Semelle Antiglisse **
-  Absorption des Chocs
-  Antistatique
-  Résistance Hydrocarbures
-  Matière Tige Hydrofuge

**	COEFFICIENT OBTENU POINTURE 42	A PLAT		AU TALON	
		NORME	PARADE	NORME	PARADE
	SRA Sol Céramique/Nals (solution savonneuse)	0,32	0,35	0,28	0,33
	SRB Acier/Glycérine (huile)	0,18	0,29	0,13	0,18

SMART EVO: LE STYLE «ESSENTIEL» 100% METAL FREE B0950N IZAR S3 SRC

SmellStop



Doublure avec traitement antibactérien permanent.
Réduction des mauvaises odeurs.



Haut de tige matelassé pour prévenir les inflammations du tendon d'Achille.

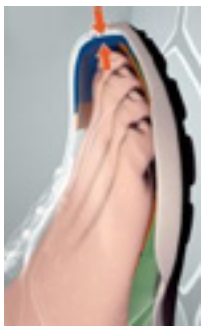
Fresh'n Flex

Intercalaire en tissu ballistique
Perforation 0 mm
New standard 20345:2011
(clou 4,5mm - force 1100Newton).

Languette à soufflet pour la protection du pied contre la poussière.

Tige en **microfibre hydrofuge**

SlimCap



Embout non métallique fin.

- L'épaisseur est réduite : **35% de moins** par rapport aux standards du marché.
- Doté de bande de protection parfaitement préformée à l'embout, pour prévenir les risques de pression et de blessures aux dessus des orteils.

AirTech®

Semelle Antifatigue souple et légère

- Adaptation à tous les types de surface
- Haute résistance au glissement



Pointures 36 - 48
Chaussée 10,5 femme (36-38); 12 homme (39-48)



FICHE TECHNIQUE



Article:	B0954 PULSAR TOP
Norme:	UNI EN ISO 20345:2012
Catégorie de sécurité:	S1P SRC
Hauteur chaussure entière:	Mod. B, H 145 mm (< 113 mm, Réf. EN 20345-5.2.2)
Chaussant:	12
Type de construction:	STROBEL; SEMELLE PU MONODENSITE
Nettoyage et maintenance :	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.
Secteurs conseillés :	Mécanique, finitions en bâtiment, industrie légère, services, artisanat, auto motive, lignes automatisées.

Chaussure entière: protection				
Composant	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Embout en composite SLIMCAP	Résistance au coup (200 J)	14,0 mm	≥ 14 mm	5.3.2.3
	<ul style="list-style-type: none"> Hauteur libre après le coup 			
Semelle (SRC)	Résistance à la compression (15 kN)	14,5 mm	≥ 14 mm	5.3.2.4
	<ul style="list-style-type: none"> Hauteur libre après la compression 			
Fresh'n Flex (P)	Résistance au glissement			
	<ul style="list-style-type: none"> SRA – semelle (semelle entière) 	0,48	≥ 0,32	5.3.5.4
	<ul style="list-style-type: none"> SRA – talon (angle de 7°) 	0,45	≥ 0,28	5.3.5.4
	<ul style="list-style-type: none"> SRB – semelle (semelle entière) SRB – talon (angle de 7°) 	0,22 0,20	≥ 0,18 ≥ 0,13	5.3.5.4 5.3.5.4
Fond (A)	Résistance à la perforation	Aucune perforation	≥ 1100 N	6.2.1.1.2
Fond (A)	Propriété antistatique	Résistance électrique		
		<ul style="list-style-type: none"> Résistance électrique 	À sec 4,0 x 10 ⁸ Ω Humide 1,8 x 10 ⁸ Ω	≥ 10 ⁵ Ω, ≤ 10 ⁹ Ω ≥ 10 ⁵ Ω, ≤ 10 ⁹ Ω
Semelle/tige	Isolation thermique			
	<ul style="list-style-type: none"> Chaleur (HI) Froid (CI) 	<ul style="list-style-type: none"> Hausse Temp. Première de montage Diminution Temp. Première de montage 	N/A N/A	≤ 22°C ≤ 10°C
Talon (E)	Absorption d'énergie au talon	35 J	≥ 20 J	6.2.4
(WR)	Résistance à l'eau (pénétration d'eau)	N/A	≤ 3 cm ²	6.2.5
(M)	Protection métatarsienne	N/A	≥ 40 mm	6.2.6

Tige				
Composant	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Tissu technique	Résistance à la déchirure	245 N	≥ 120 N	5.4.3
	Résistance à la traction	N/A	≥ 15 N/mm ²	5.4.4
	Perméabilité à la vapeur d'eau	2,0 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h	5.4.6
	Valeur de pH	N/A	≥ 3,2	5.4.7
	Contient de Chrome VI	N/A	Non détectable	5.4.9
	Pénétration d'eau	N/A	≤ 0.2 g	6.3
	Absorption d'eau	N/A	≤ 30%	6.3

Doublure				
Composant	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Tissu 3D hi-tech	Résistance à la déchirure	45 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
			Aucun trou avant 25.600 cycles	5.5.2
	Perméabilité à la vapeur d'eau	21,0 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ² h	5.5.3
	Valeur de pH	N/A	Non détectable	5.5.4
	Contient de Chrome VI	N/A	Non détectable	5.5.5

Première de montage				
Composant	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Fresh'nFlex	Épaisseur	3,7mm	≥ 2,0 mm	5.7.1
	Valeur de pH	N/A	Non détectable	5.7.2
	Absorption d'eau	82 mg/cm ²	≥ 70 mg/cm ²	5.7.3
	Dé-absorption d'eau	90 %	≥ 80 %	5.7.3
	Résistance à l'abrasion (après 400 cycles)	Aucun dommage	Endommagement ≤ des références des normes	5.7.4.1
	Contient de chrome VI	N/A	Non détectable	5.7.5

Semelle amovible				
Composant	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Anatomique, respirant, en tissu et matériau polymérique expansé	Épaisseur	3,0±0,5 mm	N/A	5.7.1
	Valeur de pH	N/A	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	Aucun trou avant 25600 cycles à sec et 12800 cycles humides	5.7.4.2
	Contient de chrome VI	N/A	Non détectable	5.7.5

Semelle				
Composant	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Semelle en PU Monodensité	Épaisseur semelle sans crampons	6,5 mm	≥ 4 mm	5.8.1.1
	Hauteur crampons	4,5 mm	≥ 2,5 mm	5.8.1.3
	Résistance à la déchirure	6,2 kN/m	≥ 5 kN/m	5.8.2
	Résistance à l'abrasion	100 mm ³	≤ 250 mm ³	5.8.3
	• perte relative de volume			
	Résistance aux flexions	2,1 mm	≤ 4 mm	5.8.4
	• hausse des coupes après 30.000 cycles			
	Hydrolyse	3 mm	≤ 6 mm	5.8.5
	• hausse des coupes après 150.00 cycles			
	Détachement couche d'usure - semelle intercalaire	N/A	≥ 4 N/mm (*) ≥ 3N/mm avec une déchirure de la semelle	5.8.6
(HRO) résistance à la chaleur par contact (300°C)	N/A	Aucun dommage (fusion , rupture)	6.4.1	
(FO) résistance aux hydrocarbures (variation de volume)	6 %	≤ 12%	6.4.2	

FICHE TECHNIQUE



Article :
Norme:
Classe de Sécurité:
Hauteur chaussure
entière:
Chaussée:
Construction:
Nettoyage et
maintenance:

Secteurs conseillés:

B167
EN ISO 20345:2011
S3 SRC
Mod. B, H 140 mm (≥ 113 mm Rif. EN 20345, 5.2.2)

11
STROBEL; SEMELLE PU

Employer des brosses souples et de l'eau. N'employer pas des substances comme alcool, huiles, essence, ni d'autres agents chimiques.

Garder les chaussures seches et propres à température ambiante.

Agriculture, mécanique, bâtiment et TP, industrie légère, automobile.

Chaussure entière:				
	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Embout acier	Résistance au coup (200 J)			
	• Hauteur libre après le coup	14,5 mm	≥ 14 mm	5.3.2.3
Semelle (SRC)	Résistance à la compression (15 kN)			
	• Hauteur libre après la compression	15 mm	≥ 14 mm	5.3.2.4
Semelle (SRC)	Résistance au glissement			
	• SRA – semelle (semelle entière)	0,44	≥ 0,32	5.3.5.4
	• SRA – talon (angle de 7°)	0,42	≥ 0,28	5.3.5.4
	• SRB – semelle (semelle entière)	0,20	≥ 0,18	5.3.5.4
• SRB – talon (angle de 7°)	0,18	≥ 0,13	5.3.5.4	
Fresh'n Flex (P)	Résistance à la perforation	Aucune perforation	≥ 1100 N	6.2.1.1.2
SEMELLE (A)	Propriété antistatique • Résistance électrique	À sec 10,0 x 10 ⁸ Ω	≥ 10 ⁵ Ω, ≤ 10 ⁹ Ω	6.2.2.2
		À humide 9,80 x 10 ⁸ Ω	≥ 10 ⁵ Ω, ≤ 10 ⁹ Ω	6.2.2.2
SEMELLE/TIGE Chaleur (HI)	Isolement thermique • Augmentation de la température sur la première de montage	Pas applicable	≤ 22°C	6.2.3.1
Froid (CI)	• Diminution Temp première de montage	Pas applicable	≤ 10°C	6.2.3.2
Talon (E)	Absorption d'énergie dans la zone du talon	26 J	≥ 20 J	6.2.4
(WR)	Résistance à l'eau (pénétration d'eau)	Pas applicable	≤ 3 cm ²	6.2.5
(M)	Protection métatarsale	Pas applicable	≥ 40 mm	6.2.6

TIGE				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
cuir	Résistance à la déchirure	170 N	≥ 120 N	5.4.3
	Résistance à la traction	Pas applicable	≥ 15 N/mm ²	5.4.4
	Perméabilité à la vapeur de l'eau	2,2 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h	5.4.6
	Valeur de pH	3,8	≥ 3,5	5.4.7
	Contenu de chrome VI	Pas détecté	Pas détecté	5.4.9
	Pénétration d'eau	0,1 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	$\geq 15 N$	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 de 51.200 cycles	5.5.2
	Perméabilité à la vapeur de l'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 chrome VI	Pas applicable	Pas applicable	5.5.5

Première de montage				
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	Pas applicable	5.7.2
	Absorption d'eau	109 mg/cm ²	$\geq 70 \text{ mg/cm}^2$	5.7.3
	Désabsorption d'eau	100 %	$\geq 80 \%$	5.7.3
	Résistance à l'abrasion (après 400 cycles)	Aucun dommage	Dommage < aux référence de normes	5.7.4.1
	Contenu de chrome VI	Pas applicable	Pas détecté	5.7.5

Semelle amovible				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Tissé jumelé au matériel polymérique répandu	épaisseur	3,5 mm	$\geq 2,0 \text{ mm}$	5.7.1
	Valeur de pH	Pas applicable	Pas applicable	5.7.2
	Absorption d'eau	Perméable	Perméable $\sigma \geq 70 \text{ mg/cm}^2$	5.7.3
	Désabsorption d'eau	Perméable	Perméable $\sigma \geq 80\%$	5.7.3
	Résistance à l'abrasion	aucun dommage	Dommage < aux référence de normes	5.7.4.2
	Contenu de chrome VI	Pas applicable	Pas détecté	5.7.5

Semelle				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Semelle PU monodensité	Épaisseur semelle sans crampons	9 mm	$\geq 4 \text{ mm}$	5.8.1.1
	Hauteur crampons	4 mm	$\geq 2,5 \text{ mm}$	5.8.1.3
	Résistance à la déchirure	5,7 kN/m	$\geq 5 \text{ kN/m}$	5.8.2
	Résistance à l'abrasion	164 mm ³	$\leq 250 \text{ mm}^3$	5.8.3
	<ul style="list-style-type: none"> Perte de valume relative 			
	Résistance aux flexions	1,5 mm	$\leq 4 \text{ mm}$	5.8.4
	<ul style="list-style-type: none"> Augmentation coupes apres 30.00 cycles 			
	Hydrolise	2 mm	$\leq 6 \text{ mm}$	5.8.5
	Augmentation coupes après 150.00 cycles			
	Détachement bande de roulement-semelle intercalaire	Pas applicable	$\leq 4 \text{ mm}$	5.8.6
	(HRO) Résistance à la chaleur pour contact (300°C)	Pas applicable	aucun dommage (fusion , ropture)	6.4.1
(FO) Résistance auxi hydrocarbures (variation de volume)	0,1 %	$\leq 12\%$	6.4.2	



FICHE TECHNIQUE



Article : **B0891 BE-STONE**
 Norme : **UNI EN ISO 20345:2012**
 Catégorie de Sécurité : **S3 AN CR HRO HI CI SRC**
 Hauteur chaussure entière : **Mod. B, H 140 mm (≥113mm, Réf. EN 20345 5.2.2)**
 :
 Chaussée : **12**
 Type de construction : **STROBEL; SEMELLE BIDENSITE INJECTEE- LIFE PLUS PU / CAOUTCHOUC**

Secteurs conseillés :

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, agriculture, mines, plateformes d'extraction, industrie lourde, industrie légère, chantiers, grandes installations, artisanat.

Chaussure entière :protections				
	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Embout en composite Slimcap	Résistance au coup (200 J) • Hauteur libre après le coup	14,0 mm	≥ 14 mm	5.3.2.3
	Résistance à la compression (15 kN) • Hauteur libre après la compression	15 mm	≥ 14 mm	5.3.2.4
Semelle (SRC)	Résistance au glissement • SRA – semelle (semelle entière)	0,52	≥ 0,32	5.3.5.4
	• SRA – talon (angle de 7°)	0,42	≥ 0,28	5.3.5.4
	• SRB – semelle (semelle entière)	0,49	≥ 0,18	5.3.5.4
	• SRB – talon (angle de 7°)	0,34	≥ 0,13	5.3.5.4
Intercalaire en acier (P)	Résistance à la perforation	1185±11N	≥ 1100 N	6.2.1.1.2
Fond (A)	Propriété antistatique • Résistance électrique	À sec 5,5 x 10 ⁸ Ω	≥ 10 ⁵ Ω , ≤ 10 ⁹ Ω	6.2.2.2
		Humide 3,2 x 10 ⁸ Ω	≥ 10 ⁵ Ω , ≤ 10 ⁹ Ω	6.2.2.2
Semelle/tige Chaleur (HI) Froid (CI)	Isolation thermique • Hausse Temp. Première de montage • Diminution Temp. Première de montage	12,5 °C	≤ 22°C	6.2.3.1
		5 °C	≤ 10°C	6.2.3.2
Talon (E)	Absorption d'énergie au talon	38 J	≥ 20 J	6.2.4
(WR)	Résistance à l'eau (pénétration d'eau)	Non applicable	≤ 3 cm ²	6.2.5
(M)	Protection métatarsienne	Non applicable	≥ 40 mm	6.2.6
(AN)	Protection de la cheville	9 KN	< 10 KN	6.2.7

Tige				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Cuir fleur	Résistance à la déchirure	170N	≥ 120 N	5.4.3
	Résistance à la traction	Non applicable	≥ 15 N/mm ²	5.4.4
	Perméabilité à la vapeur d'eau	2,2 mg/cm ² h	≥ 0.8 mg/cm ² h	5.4.6
	Valeur de pH	3,8	≥ 3,2	5.4.7
	Contenu de Chrome VI	Non détecté	Non détectable	5.4.9
	Pénétration d'eau	0,1 g	≤ 0.2 g	6.3
	Absorption d'eau	14%	≤ 30%	6.3

Doublure				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Tissu 3d	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
TNT	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 ≤ des références des normes	5.7.4.1
	Contenu de chrome VI	Non applicable	Non détectable	5.7.5

Semelle amovible				
Matériaux	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Tissu accouplé à feutre antistatique avec insert thermo isolant	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	Aucun trou avant 25600 cycles à sec et 12800 cycles humides	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 caoutchouc	Épaisseur semelle sans crampons	7,1 mm	≥ 4 mm	5.8.1.1
	<ul style="list-style-type: none"> perte relative de volume 	135 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 mm	≤ 4 mm	5.8.4
	Hydrolyse <ul style="list-style-type: none"> hausse des coupes après 150.00 cycles 	3 mm	≤ 6 mm	5.8.5
	Détachement couche d'usure - semelle intercalaire	3.8*	≥ 4 N/mm (*) ≥ 3N/mm avec une déchirure de la semelle	5.8.6
	(HRO) résistance à la chaleur par contact (300°C)	Aucun dommage	Aucun dommage (fusion , rupture)	6.4.1
	(FO) résistance aux hydrocarbures (variation de volume)	1,3 %	≤ 12%	6.4.2



LEMAITRE

LEMAITRE SECURITE SAS
17 rue Bitschhoffen
CS 90024

F 67350 La Walck FRANCE
Tél. : +33 (0)3 88 72 28 80
Fax : +33 (0)3 88 07 05 37

www.lemaitre-securite.com
info@lemaitre-securite.com



FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document : 06/02/2018
Référence ISO document: DON/LS 03.1121.B



SPEEDFOX HAUT S3 SRC

Brodequin en cuir hydrofuge
Entièrement non métallique

PROTECTIONS POUR CE MODELE



Pointures disponibles du 35 au 48
Poids par paire taille 42 : 1230 gr.
Norme EN ISO 20345 : 2011
AET : LEC F100361097R1
(Extension of certificate LEC F100329646R1)

Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : cuir grainé hydrofuge
- Doublure : synthétique
- Doublure avant pied : synthétique
- Contrefort : synderme
- Fermeture : passants textiles
- Lacets : polyamide
- Marquage languette: pointure, identification du fabricant, date de fabrication (mois, année), référence norme européenne, identification du modèle, protection fournie, marquage CE.

Protections 100% NON METALLIQUES

- Embout : polycarbonate (200 joules)
- Anti-perforation : textile composite haute ténacité « zéro pénétration » (1100 Newtons)

Caractéristiques du chaussant

- Natur'form (large)
- Montage : California
- Première de montage : textile
- Première de propreté : mousse et textile

Caractéristiques de la semelle

- Nom : C07
- Matière : polyuréthane double densité
- Densité semelle confort : 0,5
- Couleur semelle confort : gris foncé
- Densité semelle usure : 1
- Couleur semelle usure : noir
- Coefficient d'adhérence SRA (à plat) : 0.40 ; (talon) : 0.40
- Coefficient d'adhérence SRB (à plat) : 0.17 ; (talon) : 0.13

Rappel des exigences fondamentales et additionnelles de la norme EN ISO 20345 : 2011

	Embout acier		Embout polycarbonate		Embout aluminium (200 joules)
	Anti-perforation en acier inoxydable		Anti-perforation en textile		
	A Résistance électrique - Chaussures antistatiques.				
	CI Semelle isolante contre le froid.				
	E Absorption d'énergie par le talon.				
	FO Résistance de la semelle de marche aux hydrocarbures.				
	HI Semelle isolante contre la chaleur.				
	HRO Résistance de la semelle à la chaleur de contact.				
	M Protection des métatarses contre les chocs.				
	P Résistance de la semelle à la perforation.				
	WRU Résistance de la tige à la pénétration et l'absorption d'eau.				
	WR Chaussure résistante à l'eau.				

Avantages = Bénéfices utilisateurs

Chaussure 100% non métallique (embout en polycarbonate, insert anti-perforation en textile haute ténacité, passe-lacets en textile)

- ➔ **Cuir de 2,0- 2,2 mm d'épaisseur** pour une meilleure résistance mécanique (abrasion, déchirure, perforation) et durabilité.
- ➔ **Embout en polycarbonate** : imperceptible au porté, léger et ergonomique, inerte chimiquement, élastique (en cas d'écrasement, l'embout reprend sa forme, en libérant le pied facilement), amagnétique (non détectable par les portiques de sécurité) et isolant thermique (insensible aux variations et aux transferts thermiques entre -10°C et +40°C).
- ➔ **Insert anti-perforation en textile composite haute ténacité « zéro pénétration »** : ultra léger, ultra flexible (insensible au porté), isolant thermiquement (insensible aux transferts de température) et qui protège 100% de la surface du pied.
- ➔ **Semelle C07**
- ✓ **Semelle en Polyuréthane** : le PU permet une meilleure résistance
- ✓ **Absorbeur de choc au niveau du talon**
- ✓ **Antidérapante** grâce à une structure à crampons ouverte pour une meilleure évacuation des liquides
- ✓ **Attaque talonnière**, pour un déroulement naturel du pied durant la marche et un grand confort lors de la conduite de véhicule
- ✓ **Talon décroché** pour une sécurité améliorée, notamment sur les échelles



Selon la norme EN ISO 20345, les valeurs minimales des coefficients d'adhérence pour obtenir la certification SRC sont :
SRA (à plat) ≥ 0,32
SRA (talon) ≥ 0,28
SRB (à plat) ≥ 0,18
SRB (talon) ≥ 0,13

**SMART EVO: LE STYLE «ESSENTIEL» 100% METAL FREE
B0951 IZAR TOP S3 SRC**



SmellStop

Doublure avec traitement antibactérien permanent.
Réduction des mauvaises odeurs.

Haut de tige matelassé pour prévenir les inflammations du tendon d'Achille.

Langue à soufflet pour la protection du pied contre la poussière.

Tige en **microfibre hydrofuge**

Fresh'n Flex

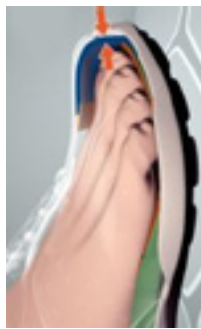
Intercalaires en tissu balistique
Perforation 0 mm
New standard 20345:2011
(clou 4,5mm - force 1100Newton).

AirTech®

Semelle Antifatigue souple et légère

- Adaptation à tous les types de surface
- Haute résistance au glissement

SlimCap



Embout non métallique fin:

- L'épaisseur est réduite : **35% de moins** par rapport aux standards du marché.
- Doté de bande de protection parfaitement préformée à l'embout, pour prévenir les risques de pression et de blessures aux dessus des orteils.



LEMAITRE

LEMAITRE SECURITE SAS
17 rue Bitschhoffen
CS 90024

F 67350 La Walck FRANCE
Tél. : +33 (0)3 88 72 28 80
Fax : +33 (0)3 88 07 05 37

www.lemaitre-securite.com
info@lemaitre-securite.com



FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour de ce document : 31/01/2018
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.1246.B



VITAMINE HAUT NOIR S3 SRC

Chaussure haute en croûte de cuir
hydrofuge finition velours

PROTECTIONS POUR CE MODELE



Pointures disponibles du 35 au 42
Poids par paire taille 37 : 880 gr.
Norme EN ISO 20345 : 2011
AET : 0161/18661/12

Caractéristiques de la tige

- Matière à dessus : croûte de cuir hydrofuge finition velours
- Languette : croûte de cuir hydrofuge finition velours
- Doublure quartier : textile tridimensionnel
- Doublure avant pied : synthétique
- Contrefort : synderme
- Fermeture : œillets métalliques
- Lacets : polyamide
- Marquage languette : pointure, identification du fabricant, date de fabrication (mois, année), référence norme européenne, identification du modèle, protection fournie, marquage CE.

Caractéristiques du chaussant

- Natur'form (large)
- Montage : California
- Première de montage : texon
- Première de propreté : mousse et textile

Caractéristiques de la semelle

- Nom : PARABOLINE
- Matière : polyuréthane double densité
- Densité semelle confort : 0,5
- Couleur semelle confort : gris foncé
- Densité semelle usure : 1
- Couleur semelle usure : noir
- Coefficient d'adhérence SRA (à plat) : 0,45 ; (talon) : 0,42
- Coefficient d'adhérence SRB (à plat) : 0,22 ; (talon) : 0,18

Protections

- Embout : acier (200 joules)
- Insert anti-perforation : acier inoxydable (1100 Newtons)

Rappel des exigences fondamentales et additionnelles de la norme EN ISO 20345

	Embout acier		Embout polycarbonate		Embout aluminium (200 joules)
	Anti-perforation en acier inoxydable		Anti-perforation en textile		
	A Chaussure antistatique.				
	CI Isolation du semelage contre le froid.				
	E Capacité d'absorption d'énergie au talon.				
	FO Résistance de la semelle de marche aux hydrocarbures.				
	HI Isolation du semelage contre la chaleur.				
	HRO Résistance de la semelle à la chaleur de contact.				
	M Protection des métatarses contre les chocs.				
	P Résistance de la semelle à la perforation.				
	WRU Résistance de la tige à la pénétration et l'absorption d'eau.				
	WR Chaussure résistante à l'eau.				



Selon la norme EN ISO 20345, les valeurs minimales des coefficients d'adhérence pour obtenir la certification SRC sont :

SRA (à plat) ≥ 0,32
SRA (talon) ≥ 0,28
SRB (à plat) ≥ 0,18
SRB (talon) ≥ 0,13

Avantages = Bénéfices utilisateurs

- Chaussant adapté à la morphologie du pied féminin.
- Chaussure de sécurité ultra tendance destinée aux femmes.
- Doublure en textile tridimensionnel micro-aéré : Haute respirabilité grâce à sa structure alvéolée qui permet une meilleure ventilation de la transpiration, et souple pour un confort amélioré.
- Polyuréthane très polyvalent par ses caractéristiques accrues : bonnes propriétés antistatiques, bonne résistance à l'hydrolyse et à la chaleur.
- Semelle PARABOLINE :
 - ✓ Antidérapante grâce à une structure à crampons ouverte pour une meilleure évacuation des liquides
 - ✓ Chaussant adapté au pied féminin
 - ✓ Polyuréthane double densité (PU2D) injecté
- Semelage Parabolic®
 - Antidérapant grâce à la structure concave de la semelle qui s'aplanit sous le poids du corps, ce qui améliore l'adhérence au sol car la surface en contact est plus importante.
 - Dynamique grâce à un effet ressort de la semelle qui restitue l'énergie lorsque le pied se soulève du sol.
 - Antifatigue grâce à la combinaison des effets d'amorti et de dynamisme durant le déroulé du pied (en phase de marche ou statique).



Sabots EVA avec embout de sécurité,
Conforme à la Norme CE EN ISO 20345 E A SRC

NON PERFORÉE

PERFORÉE



FUCHSIA 36-42



GRIS 36-47



NOIR 36-47



BLANC 36-47



NOIR 36-47



BLANC 36-47

EN ISO

20345 E A SRC

POIDS (PIED 38)

230gr

LAVABLE

30°C

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



TIGE

- EVA **E-tech™** ultraléger & **non perforée**
- Existe en **version perforée** pour les coloris Blanc et Noir avec la réf 845
- Aérations latérales inclinées pour empêcher la pénétration de liquides
- Bride arrière pivotante

PREMIÈRE DE PROPRETÉ

- Amovible en textile feutrine. Antistatique

SEMELLE EXTÉRIEURE

- Semelle caoutchouc **GRIP SAFE®** avec résistance à l'abrasion et adhérence exceptionnelle sur sol mouillé et sol gras. Ne marque pas.
- Le dessin unique de la semelle est conçu pour éviter l'obstruction d'aliments.
- Antidérapant & antistatique.
- Absorbeur de chocs au talon.

COEFFICIENT D'ADHÉRENCE

	À PLAT	INCLINÉ
SRA	0,32	0,32
SRB	0,13	0,19

SRC = SRA + SRB | satisfaction des 2 exigences

UK sizes	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Euro sizes	36	37	38	39-40	41	42	43	44-45	46	47

NORME

- CE EN ISO 20345 E A SRC

COQUILLE

- Coquille composite, résistante à 200 joules

POINTURE

- **Non perforée** : Fuchsia 36-42
Gris, Blanc et Noir 36-47
- **Préforée** : Noir et Blanc 36-47

COLORIS

- **Non perforée** : Fuchsia, Gris, Blanc et Noir
- **Préforée** : Noir et Blanc

CONSEIL D'ENTRETIEN

- Lavable en machine à 30°C

PRÉCONISATION MÉTIERS

- Industrie légère
- Hygiène & Collectivité
- Agro-alimentaire & Restauration
- Paramédical & Cosmétique

WWW.NORDWAYS.FR

Nord ways - 166, Avenue des Auréats - 26000 VALENCE - France
Tél. : 33(0)4 75 61 76 09 - Fax : 04 75 55 21 92

SAS au capital de 40 000 € - R.C. ROMANS B 309 978 120 (77 B 79) - Code APE 4642Z - T.V.A. Intracom. FR 28 309 978 120



La qualité
Safetrek® !

safetrek.fr

ST280

- ▶ Chaussure soudeur.
- ▶ Tige cuir de buffle noir, aspect grainé.
Matelassage haut de tige (protection malléoles)
- ▶ Large rabat cuir par-dessus la languette avec fermeture velcro
- ▶ Première fibre végétale haute absorption.
- ▶ Demi-première de propreté à mémoire de forme.
Matelassage de protection sous l'embout.
- ▶ Semelle PU bi-densité « re-flex » résistante aux hydrocarbures, antistatique.
Grip profilé antidérapant.
Talon plat « no-shock ».
Pointures : 39 à 47.
- ▶ Absorption d'énergie du talon



EN345

CE EN345

Symbole "**S1-P**":

Symbole "**S1**": exigence de base de la norme EN345 dont les principales sont: coquille résistant à **200 joules** et contre un écrasement de **1500 daN**, + arrière fermé + propriétés antistatiques + absorption d'énergie du talon

Symbole "**P**": chaussure munie d'une semelle intercalaire protégeant contre les risques de perforation jusqu'à **1100 newtons**.

S1-P

SINGER FRERES, 54 RUE DE LUMBRES BP 77, 62968 LONGUENESSE CEDEX, FRANCE
TEL: 03.21.98.26.13 FAX: 03.21.98.57.27 E.MAIL: singer@singer.fr INTERNET: www.safetrek.fr

Version n°1: 25/05/04



FICHE TECHNIQUE NORMAL SEC

NORMAL SEC 00A2212

Botte de sécurité vert bouteille
Pointure : 39 au 48
EN ISO 20345 : 2007 S5 SRA
Tige PVC 50 sha
Semelle PVC/Nitrile
Embout acier 200J
Intercalaire anti-perforation acier
Semelle antistatique



Tige :

Hauteur de tige : 33 cm
Marquage modèle et norme en haut de tige
Doublure intérieure en coton jersey
Protection des malléoles et du talon

Semelle :

Semelle noire PVC/Nitrile 58 sha résistante aux hydrocarbures
Forte adhérence sur sols gras et meubles
Profil rehaussé pour une meilleure résistance aux chocs frontaux
Hauteur talon : 3cm
Talon décroché
Absorption des chocs talonniers >20J
Crampons autonettoyants

Conditionnement/Emballage :

Notice d'utilisation
Paires conditionnées en sachet plastique
6 paires par carton

/ FOCUS //



GUARDIAN 1

Code article: 626 3616

EN ISO 20345 :2011 – S3 SRA

Point. 39-47

GUARDIAN 2 (HIVER)

Code article: 626 3615

EN ISO 20345 :2011 – S3 SRA

Point. 39-47

APPLICATIONS //

Bâtiment, industrie, espaces verts, milieux humides, conditions hivernales (Guardian 2)

CARACTERISTIQUES //

Semelle : PU double densité

Tige : Tige en cuir pleine fleur huilé résistant à la pénétration des liquides

Doublure Guardian 1: Textile mesh noir, évacue efficacement la transpiration, séchage rapide.

Doublure Guardian 2: molleton pour l'isolation thermique

Embout : acier

Semelle anti-perforation : inox

Semelle de propreté : molleton pour l'isolation thermique

Poids : 855g (guardian 2)/ 815g (guardian 1) en pointure 42



STEP'CLIFF

P702K2P



S3 SRC



Semelle ultra légère



AVANTAGES

Multiple renforts pour une durée de vie prolongée.

Semelle de propreté préformée à mémoire de forme.

Système éjection arrière EJECT-X pour faciliter le déchaussage.

Domaine d'application

- BTP
- Travaux extérieurs
- Environnements secs et humides

LE+ Confortable et légère.
Système FLEX ZONE.

Taille	Code
35	62 084 715
36	62 084 723
37	62 084 731
38	62 084 758
39	62 084 766
40	62 084 774
41	62 084 782
42	62 084 790
43	62 084 804
44	62 084 812
45	62 084 820
46	62 084 839
47	62 084 847
48	62 084 855

Descriptif

- Chaussure de sécurité haute
- Tige en cuir buffalo pull up, coloris marron
- Doublure mesh 3D respirante à cellules ouvertes
- Matelassage très enveloppant au niveau du talon et de la languette
- Embout composite résistant à un choc de 200J
- Semelle anti-perforation non métallique conforme à la norme EN ISO 20345
- Semelle de propreté amovible, PRÉFORMÉE A MÉMOIRE DE FORME, anatomique, anti-transpirante
- Semelle extérieure PU/PU injectée, résistante aux huiles et aux hydrocarbures, anti-abrasion, antistatique et légère.
- Semelle extérieure crantée pour une meilleure évacuation des fluides, talon décroché.
- Système FLEX ZONE apportant souplesse et confort de marche
- Insert TPU absorbant de chocs
- Pare-choc latéral de protection
- Triples renforts avant et arrière : protecteur ergonomique en PU, barres amortissantes et sur-embout/contrefort anti-abrasion
- Système éjection arrière EJECT-X pour faciliter le déchaussage
- Coefficient d'adhérence (SRC) conforme à la norme EN ISO 20345

Norme

- EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC

Conditionnement

- Du 35 au 39 et 46 au 48 : Cartons de 5 paires
- Du 40 au 45 : Cartons de 10 paires
- Unité de vente : la paire

**Modèle mixte
Disponible du 35 au 48**

- LOT. 5

Article: 39

MOCASSINS CUISINE BONIX

Norme EN ISO 20345 : 2011 S2 SRA

DESRIPTIF:

Mocassin de sécurité

Tige microfibre

Coque composite

doublure imper respirante Mesh

Première propreté EVA préformée

semelle de marche polyuréthane mono densité

Sur le devant du mocassin, protection évitant

l'usure prématurée de la tige.

Semelle antidérapante et antistatique

Hauteur 15mm – poids 39/720g

Pointures disponible : 35 au 48



DESCRIPTIF

Tige blanche / Semelle EN EVA

Tige EVA

Embout 200 j en composite

Résistance aux hydrocarbures, graisses, huiles, agents chimiques,

Semelle antidérapante(SRC)

Absorption des chocs talonniers

Poids : 320 grs

Pointures disponible : 35 au 46

:



- LOT. 5

Article: 38

MOCASSINS CUISINE TIGE CUIR POLISEC

Norme EN ISO 20345 : 2011 S2 SRA

DESCRIPTIF:

Cuir imperméable recouvert d'un film transparent
MICRO POREUX pour une parfaite régulation de la température du pied

Hydrofuge - Porométrie - Fongistatique

Résistance à l'abrasion et à l'hydrolyse

Haute flexibilité même en basse température

Résistance aux hydrocarbures - aux acides lactiques au sang - aux huiles - aux produits d'entretien

Embout sécurité 200 joules recyclable.

Micro Capsules huiles essentielles d'EUCALYPTUS

Contrôle et évacuation rapide de l'humidité. 100% absorbant

Evacuation des odeurs et maintien du pied au sec

Réduction de la température

Anti bactériens/antimicrobiens

Cuir enravage velours

Soutien Plantaire anatomique

Non-décolorante

Possibilité d'insertion d'une semelle orthopédique ou autre

Canaux d'évacuations des liquides sur sols humides et gras

Crampons d'adhérence

Résistance à la flexion – l'abrasion – aux hydrocarbures aux produits d'entretien

Hauteur 15mm – poids 37/670g

Pointures disponible : 35 au 47



- LOT. 5

Article: 37

BOTTES DE CUISINE PYRENNEES

Norme EN ISO 20345 : 2011 S5 SRA

Tige : Hauteur de tige : 33 cm Marquage norme, modèle et logo en haut de tige
Doublure intérieure en coton jersey
Protection des malléoles et du talon PVC « Long Life System » : PVC dont la formulation chimique augmente la résistance aux projections de fluides agressifs et aux lavages successifs qui fragilisent la botte Tige offre peu d'aspérité pour faciliter le lavage

Semelle : Semelle PVC bleu agro 55sha Profil rehaussé pour une meilleure résistance aux chocs frontaux Fort coefficient d'adhérence sur sols glissants Hauteur talon : 3.5 cm Talon décroché Absorption des chocs talonniers >20J Crampons autonettoyants

MATIERES:

Tige PVC Agro alimentaire 50 sha PVC « Long Life System »

Intercalaire anti-perforation acier

Embout acier inox 200J

Peintures : **37-48**



- LOT. 5

Article: 43

SABOT DE SECURITE HOMME ARCOLE

Norme **EN ISO 20345 : 2011 SB SRA**

DESCRIPTIF:

Tige : microfibre

Embout 200 J en polycarbonate

Semelle antistatique:

Semelle d'usure en caoutchouc antidérapante

Semelle intérieure en tissu respirant avec formage anatomique traitée antibactérien

Absorption des chocs talonniers

Bride pivotante

Poids : 550 grs

Pointures disponible : 35 au 48



- LOT. 5

Article: 42

SABOT DE SECURITE FEMME IRIS

Norme EN ISO 20345 : 2011 SB SRA

DESCRIPTIF:

Tige : microfibre

Embout 200 J en polycarbonate

Semelle antistatique:

Semelle d'usure en caoutchouc antidérapante

Semelle intérieure en tissu respirant avec formage

anatomique traitée antibactérien

Absorption des chocs talonniers

Bride pivotante

Poids : 400 grs

Pointures disponible : 35 au 48



- LOT. 5

Article: 41

MOCASSINS CUISINE EMBOUT LARGE RESPONSE GRIP

Norme EN ISO 20345 : 2011 S2 SRA

DESCRIPTIF:

Chaussures de sécurité basses blanches totalement "sans métal", confortables et légères U Power de la ligne White68 & Black, avec empeigne en microfibre New Water Dry hydrofuge et respirante, résistantes aux bactéries et aux résidus chimiques organiques, facilement lavables, AirToe Composite, antidérapantes et semelle PU / PU U-Grip 68 .

EMBOUT

AirToe Composite embout large de sécurité perforé avec membrane respirante

Pointures disponibles : 35 au 48



GROUPE JLF Service Qualité	 FICHE TECHNIQUE	FT 090 Date d'origine : 18/10/2000
VERIFICATEUR Nom : V.GUITTARD Date : 13/07/2007 Visa : 	<u>Référence : 090</u> Destinataires : Responsable qualité Commerciaux Service commercial Lyon	APPROBATEUR Nom : E.CIRIA Date : 13/07/2007 Visa : 
Date de dernière révision : 13/07/2007		Rédacteur : Vincent GUITTARD

**SEMELLE EXTRA-FINE
ANTI-BACTERIES, ANTI-ODEURS
« ECO »**

❶ DESCRIPTIF DU PRODUIT

▫ COMPOSITION :

- Face de contact de couleur verte en fibres polyester avec traitement Sanitized® et impression « Sanitized® »
- Base : mousse de latex noire perforée et mousse de latex verte perforée avec côtes d'adhérence et d'aération en relief.
La mousse latex employée pour cette semelle est reconnue non-allergène.



❷ TRAITEMENT ET PROPRIETES

Traitement permanent anti-bactéries, anti-odeurs, procédé Sanitized®.
Ce traitement est incorporé lors de la fabrication du support textile en contact avec le pied.

La sueur, à la sortie des pores, est inodore : c'est au contact des bactéries qu'elle se décompose, provoquant odeurs (bromidrose) et complications cutanées diverses.

Résultats tests Laboratoires CTC (avec tolérance +/- 10 %)

Tests	Norme	Méthode	Résultats
Absorption	EN 12746		158 mg/cm ²
Désorption	EN 12746	% eau après 16 h	83 %
Résistance à l'abrasion	EN 13520	Cycles pour obtenir un trou Epreuve à sec Epreuve en humide	>51 200 >51 200
Résistance à la transpiration	EN 12801	Variation dimensionnelle en % Sens longueur Sens largeur	+1% +2%

❸ CONSEILS D'UTILISATION :

- Toutes chaussures, ville, travail, bottes, brodequins ...
- Pour un meilleur confort et une plus grande efficacité, il est conseillé d'alterner chaque jour votre paire de semelles ou du moins de les ôter tous les soirs de vos chaussures pour les faire sécher.



Article : **SEMELLE DRY'N AIR**
Pointures : 34/42 Femme – 39/49 Homme

Semelle amovible DRY'N AIR				
Matériau	Description	Valeur	Requis minimum	EN 20345
Tissu technique accouplé à matériau polymérique, expansé et respirant.	Epaisseur	Variable: ~ 4 mm à la pointe ~ 18 mm au talon	Non applicable	5.7.1
	Valeur de PH	Non applicable	≥ 3,2. Applicable si en cuir	5.7.2
	Absorption d'eau	Perméable à travers les trous	Perméable ou ≥ 70mg/cm ²	5.7.3
	Dé-absorption d'eau	Perméable à travers les trous	≥ 80%	5.7.3
	Résistance à l'abrasion	Aucun dommage	Aucun trou avant 25600 cycles à sec et 12800 cycles humides	5.7.4.2

Date: 05/10/2015

Emise par : le Technicien responsable Ing. Cataldo De Luca

Signature :



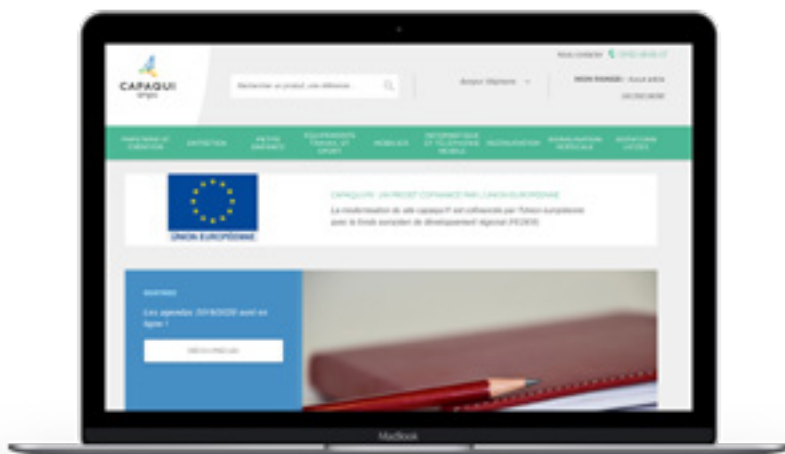
Base Protection Srl
Via dell'Unione Europea, 61
Italy - 76121 Barletta (BT)
P.I. 06617940728

P +39 0883 334811
F +39 0883 334824
E info@basepro.it
W www.baseprotection.com

CHAUSSURES DE TRAVAIL

Si un agent a une **prescription médicale** du médecin de la région, concernant le **port de chaussures de sécurité non coquées**, l'établissement contacte le correspondant région / 05 49 38 49 92 **vetement.epi@nouvelle-aquitaine.fr** qui instruira la demande au nom de l'établissement et lui fera parvenir le devis.

DANS LE CADRE DE LA CONVENTION DE PARTENARIAT SIGNÉE ENTRE LA RÉGION NOUVELLE-AQUITAINE ET L'AMPA, **UNE REMISE DE 3% EST AUTOMATIQUEMENT APPLIQUÉE AUX COMMANDES PASSÉES SUR CAPAQUI.FR** ET ENTRANT DANS LE CADRE DE LA DOTATION VÊTEMENTS / CHAUSSURES / EPI.



POUR PROFITER DE NOS TARIFS COMPÉTITIFS :

RENDEZ-VOUS SUR NOTRE CENTRALE D'ACHATS PUBLICS [CAPAQUI.FR](https://www.capaqui.fr)



Pour tout renseignement,
contactez nos conseillers au 09 82 48 66 47
ou sur contact@capaqui.fr

AMPA

Les Jardins de Gambetta / Tour 6 - 74, rue Georges Bonnac - 33 000 Bordeaux
Tél. : 09 82 48 66 47 - contact@a-mpa.fr