

# TUNDRA SBP Vibram® FIRE & ICE



Norme EN ISO 20345 : 2011



**LEMAITRE**

La Sécurité depuis 1974

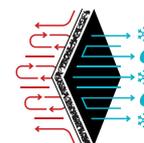


**SEMELLE  
FIRE & ICE**

Ranger fourré pour affronter les températures extrêmes

- semelle VIBRAM® Fire & Ice
- doublure fourrée intégrant du Thinsulate®

**Thinsulate™**  
INSULATION



Du 35 au 49

Réf. TUNDSBPNR

## Les + produit

**Ranger de sécurité tout terrain** proposé avec un chaussant homme et un chaussant femme.

**Cuir de 2,0 mm d'épaisseur** pour une résistance mécanique optimale contre les risques de déchirure, de frottements et de perforation.

**Languette avec soufflet** pour éviter toute infiltration de poussières / cailloux.

**Doublure en fourrure synthétique et Thinsulate**, un excellent isolant thermique hautement respirant intégrant de la microfibre.

**Semelle Energy+ anatomique et antibactérienne** : réduction de l'impact et de la fatigue, neutralisation des odeurs.

**Embout de protection** HDFC fibre composite.

**Insert anti-perforation** : textile composite haute ténacité « 0 » pénétration.



**Semelle TRAIL FIRE&ICE**  
by VIBRAM® en  
PU/caoutchouc nitrile



■ **Semelle technique exclusive** développée en partenariat avec Vibram®.

■ **Composition améliorée du caoutchouc nitrile** pour supporter des températures extrêmes (de -20°C à +250° C)

■ **Adhérence et souplesse préservées** en environnement froid

■ **Semelle Outdoor** avec un excellent grip, talon décroché de 15 mm

## APPLICATION

■ Travaux en conditions difficiles (froid, terrains escarpés, sols meubles), bâtiment, travaux publics et agricoles



**ÉLABORÉ**  
DANS LE RESPECT DE  
L'ANATOMIE  
DU PIED



[lemaitre-securite.com](http://lemaitre-securite.com)

L'exigence de qualité est notre culture, la protection notre priorité.

# TUNDRA SBP Vibram® FIRE & ICE



Norme EN ISO 20345 : 2011



## Caractéristiques de la tige

- **Matière du dessus** : cuir pleine fleur pull-up hydrofuge
- **Langue avec soufflet montant** : cuir lisse hydrofuge
- **Doubleure** : fourrure synthétique et Thinsulate®, isolant thermique extrêmement léger intégrant de la micro-fibre.

## Caractéristiques de la semelle

- **Nom** : TRAIL VIBRAM® FIRE&ICE
- **Matière** : polyuréthane / caoutchouc nitrile - Vibram® FIRE & ICE
- **Semelle CI, HI, HRO** : résistance à des températures allant de -20°C à +250°C.
- **Coefficient d'adhérence SRA** :  
glissement vers l'avant à plat : 0,46 (norme ≥ 0,32)  
glissement vers l'avant au talon : 0,45 (norme ≥ 0,28)
- **Coefficient d'adhérence SRB** :  
glissement vers l'avant à plat : 0,22 (norme ≥ 0,18)  
glissement vers l'avant au talon : 0,14 (norme ≥ 0,13)

## Infos pratiques

### Chaussant femme 35-39

Poids d'une chaussure  
pointure 38 : 825 g

AET N°  
0075/007/161/05/16/0555  
EXT 20/11/17

### Chaussant homme 40-49

Poids d'une chaussure  
pointure 42 : 925 g

AET N°  
0075/007/161/05/16/0555  
EXT 21/11/17

## Colisage

**boîte** 350 x 340 x 130 mm

**carton** 670 x 355 x 360 mm

5 boîtes par carton

## Gencods

35	3237154064351	43	3237154064436
36	3237154064368	44	3237154064443
37	3237154064375	45	3237154064450
38	3237154064382	46	3237154064467
39	3237154064399	47	3237154064474
40	3237154064405	48	3237154064481
41	3237154064412	49	3237154064498
42	3237154064429		

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

### Chaussures de sécurité

SBP		
S1		(A) (E) (Fo)
S1P		(A) (E) (Fo)
S2		(A) (E) (Fo) (Wru)
S3		(A) (E) (Fo) (Wru)

Embout 200 J : Protection de l'avant du pied contre les chocs et l'écrasement

Insert anti-perforation 1100 N : Protection du pied contre la perforation

(A)	Chaussures antistatiques	(Ci)	Isolation du semelage contre le froid
(E)	Absorption d'énergie au talon	(Hi)	Isolation du semelage contre la chaleur
(Fo)	Résistance de la semelle aux hydrocarbures	(Hro)	Résistance de la semelle à la chaleur (contact direct)
(Wru)	Résistance du dessus de la chaussure à la pénétration et à l'absorption d'eau	(Wr)	Chaussure résistante à l'eau
	Décharge électrostatique	(An)	protection des malléoles

Chaussure résistante aux glissements sur un sol en céramique couvert de détergent

Chaussure résistante aux glissements sur un sol en acier couvert de glycérine

= +

**Lemaitre Sécurité**  
17 rue de Bitschhoffen - CS 90024  
F - 67350 Val de Moder  
Tél. +33 (0)3 88 72 28 80

[lemaitre-securite.com](http://lemaitre-securite.com)



**LEMAITRE**

La Sécurité depuis 1974

DON\_LS 03 FP 0035  
mise à jour : 18/10/19

Membre du  
**SINAMAP**

