



metal  
FREE

**S3 CI SRC**  
**EN ISO 20345:2011**  
**du 36 au 47**

**Chaussure basse**  
**BTP/OUTDOOR**

**DOMINUS**



3D Lining

Light PLUS

PLUS VENTO

FLEXsystem ZERO

- Chaussure de sécurité basse, de type **BTP/OUTDOOR**, coloris marron. Double renfort de protection sur l'embout avec une remontée de la semelle en PU et du nouvel anti-abrasion type **STARK**® avec support textile non tissé sur base 100% microfibre (épaisseur 2,2 mm).
- Tige en cuir **hydrofuge pleine fleur** finition pull-up, épaisseur 1,8 / 2 mm. **Excellente imperméabilité, pas de traversée d'eau après 7h de test.** Très bonne respirabilité (évacuation de la sudation bien au dessus des exigences normatives).
- Doublure **3D.LINING**® en matériau 3 couches pour une meilleure évacuation de l'humidité vers l'extérieur, haute respirabilité et séchage rapide.
- Haut de tige matelassé pour un meilleur confort au niveau des malléoles et du tendon d'Achille.
- Fermeture par laçage. Lacet 100 cm du 36 au 41 et 110 cm du 42 au 47.
- Soufflet permettant d'éviter l'intrusion de particules dans la chaussure. Matelassé sur le cou de pied pour un confort optimal.
- Première de propreté complète **VENTO-PLUS**® anatomique et antistatique à structure alvéolée pour une meilleure circulation de l'air.
- Intercalaire anti-perforation non métallique **FLEX-SYSTEM**® Zéro, protection intégrale de la plante du pied, **conforme à la norme 12568 : 2010.**
- Embout de sécurité **LIGHT-PLUS**® en matériau synthétique protégeant d'un choc de 200 J

Caractéristiques du cuir spécial BTP  
(Norme EN ISO 20344 : 2011)

Absorption d'eau après 7h : **5,9%** (≤ 30%)

Déchirement : **180 N** (≥ 120N)

Traction : **22 N/mm<sup>2</sup>** (≥ 15N/mm<sup>2</sup>)

Perméabilité à la vapeur d'eau :

**2,2 mg/ cm<sup>2</sup> h** (≥ 0,8mg/ cm<sup>2</sup> h)

Coefficient de vapeur d'eau :

**25,2 mg/cm<sup>2</sup>** (≥ 15mg/cm<sup>2</sup>)

### Résistance au glissement

selon la norme ISO 20345:2011 **Qualité SRC (SRA+SRB)**

**SRA** Sol céramique/sulfate de Lauryl

A plat **0,44** (>0,32) / talon **0,37** (>0,28)

**SRB** Sol acier /Glycérine

A plat **0,19** (>0,18) / talon **0,15** (>0,13)

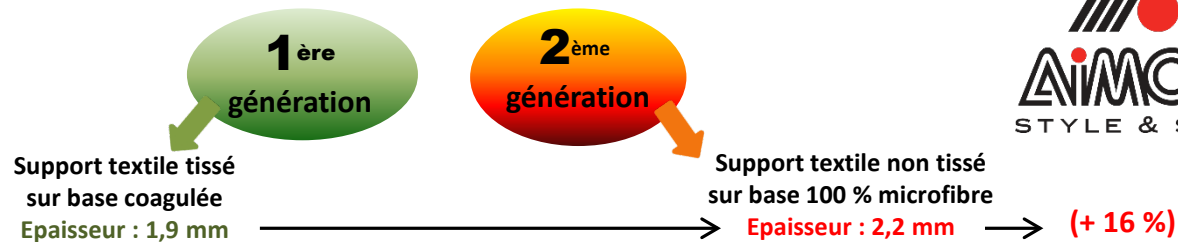
Semelle **W-Tech Wrapping Technology** en PU double densité :

- ▶ Résistante aux huiles et aux hydrocarbures
- ▶ Profil enveloppant pour une grande stabilité à la marche
- ▶ Absorption des chocs talonniers > 20 Joules
- ▶ Design novateur, profil linéaire

Poids	Poids brut (42) : 1294 g / Poids net (42) : 1076 g			
Pointure	36 to 39	40 to 41	42 to 45	46 to 47
Conditionnement	5 paires	10 paires		5 paires
Cartons (mm)	306 x 192 x 114		340 x 210 x 133	
Boîtes (mm)	585 x 199 x 315	585 x 395 x 315	680 x 425 x 350	680 x 215 x 350



# Essai comparatif sur matière anti-abrasion, type « Stark »



## Test déchirement



Dynamomètre

Déchirement éprouvette « pantalon »

35,9 N/mm

Amélioration  
de 68 %

60,2 N/mm

## Test abrasion



Usomètre – Test Martindale

Résistance à l'usure par frottement

1 900 T

Amélioration  
de 84 %

3 500 T

## Test élasticité



Lastomètre

Résistance à l'étirement

29,16 daN

Amélioration  
de 97 %

57,4 daN

## Test flexions



Flexomètre pendulaire

Résistance aux craquements et pliures

39 500

Amélioration  
de 406 %

200 000

