AIMONT
STYLE & STORY

FOUSSIER
Nous, c'est le service !

metal FREE

EGIS-EVOL 7AX66

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

Chaussure montante BTP/OUTDOOR

DOMINUS

Spécial BTP | 3D Lining | Light PLUS | PLUS VENTO | FLEX system ZERO

- Chaussure de sécurité montante, 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 130 cm du 36 au 41 et 150 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/mm²** (≥ 15N/mm²)
Perméabilité à la vapeur d'eau :
2,2 mg/ cm² h (≥ 0,8mg/ cm² h)
Coefficient de vapeur d'eau :
25,2 mg/cm² (≥ 15mg/cm²)

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	Brut (42) : 1342 g / Net (42) : 1164 g			
Pointure	35 au 39	40 au 41	42 au 45	46 au 48
Conditionnement	5 paires	10 paires		5 paires
Cartons (mm)	340 x 210 x 133		340 x 245 x 133	
Boites (mm)	680 x 215 x 350	680 x 425 x 350	685 x 500 x 350	685 x 250 x 350

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

1ère génération

Support textile tissé
sur base coagulée
Epaisseur : 1,9 mm

2ème génération

Support textile non tissé
sur base 100 % microfibre
Epaisseur : 2,2 mm → (+ 16 %)

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 frottemen

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