

## FICHE TECHNIQUE



Embout Unicom<sup>®</sup>  
200 J non métallique  
extra large en  
polymère technique

### **ANDE S3 SRC metal free**

#### Caractéristiques

- ☛ Chaussure de sécurité haute en cuir pleine fleur hydrofuge
- ☛ Col et insertion en tissu nylon de très haute résistance et hydrofuge
- ☛ Laçage sur anneaux textiles, languette matelassée empêchant les corps étrangers de pénétrer
- ☛ Chaussure entièrement doublée,
- ☛ Première de propreté complète **Soft Dry<sup>®</sup>** (fiche technique ci-dessous), antistatique et traitée anti-bactéries.
- ☛ Bandes réfléchissantes latérales
- ☛ Doublure en **HK3<sup>®</sup>** haute capacité respirante
- ☛ Embout synthétique **Unicom<sup>®</sup>** 200 joules non métallique extra large en polymère technique, anticorrosion, aucune conduction thermique, amagnétique.
- ☛ Lame anti-perforation non métallique **Zero+ Armateak<sup>®</sup>** en textile composite High Tech, anticorrosion avec une résistance à 1385N pour une exigence normative de 1100N, 100% de la plante du pied protégée.
- ☛ Renfort anti-abrasion **Stark<sup>®</sup>**
- ☛ Semelle type **Odeon<sup>®</sup>**, en PU2D, résistante aux hydrocarbures, très antidérapante, grande flexibilité et souple, antistatique, avec absorption de choc dans le talon.
- ☛ Chaussant homme grand confort 11 Mondopoint.
- ☛ Montage injecté sur tige cardée.
- ☛ Pointure 38 au 48.



**Norme : EN ISO 20345 : 2011 Rev.1 S3 SRC**

**Certification Cimac : 0161/10955/06 Rev.1**

Les données indiquées dans cette fiche sont passibles de modification sans avis préalable à cause de l'évolution des matériels et des produits.



## Résultats aux tests (Norme EN ISO 20345 :2011)

### Performances et caractéristiques de la semelle

Exigences  
norme

Résultats  
Uniwork

#### **Détermination de la résistance aux glissements « SRC »**

**Selon la norme EN ISO 20 345 : 2011 5.11**

Test de la semelle : sur céramique lubrifiée : eau, détergents

Position à plat sur pointure 42 EN ISO 20345: 2011  $\geq 0,32$  0,40

Position inclinée sur pointure 42 EN ISO 20345:2011  $\geq 0,28$  0,35

Test de la semelle : sur acier avec glycérine

Position à plat sur pointure 42 EN ISO 20345: 2011  $\geq 0,18$  0,18

Position inclinée sur pointure 42 EN ISO 20345: 2011  $\geq 0,13$  0,13

Densité couche de confort : 0,5

Densité couche d'usure : 1,00

#### **Performances de la tige : cuir pleine fleur hydro Norme EN ISO 20 345 : 2011**

5.4.6 Perméabilité à la vapeur d'eau, pointure 42 (en mg/cm<sup>2</sup> h)  $\geq 0.8$  4,6

5.4.6 Coefficient de vapeur d'eau, pointure 42 (en mg/cm<sup>2</sup>)  $\geq 15.0$  45,6

#### **Doublure HK3®**

Norme EN ISO 20345 : 2011

5.5.3 Perméabilité à la vapeur d'eau (en mg/ cm<sup>2</sup> h)  $\geq 2,0$  6,6

5.5.3 Coefficient de vapeur d'eau (en mg/cm<sup>2</sup> h)  $\geq 20,0$  53,3

#### **Résistance à la perforation**

Norme EN ISO 20345 : 2011

6.2.1.1.2 Résistance à la perforation

Test 1 Pointure 38  $\geq 1100 N$   
A 1100N l'insert anti perforation ne présente pas de perforation complète

Test 2 Pointure 42  $\geq 1100 N$   
A 1100N l'insert anti perforation ne présente pas de perforation complète

Test 3 Pointure 48  $\geq 1100 N$   
A 1100N insert anti perforation ne présente pas de perforation complète

#### **Antistatisme**

6.2.2.2 Chaussure antistatique

Norme EN ISO 20345 : 2011

• Test à sec, pointure 42 Entre 1.00 X 10<sup>5</sup> Ω 4,05 X  
et 1.00 X 10<sup>9</sup> Ω 10<sup>8</sup>Ω

• Test en condition humide, pointure 42 Entre 1.00 X 10<sup>5</sup> Ω 1,97 X  
et 1.00 X 10<sup>9</sup> Ω 10<sup>8</sup>Ω

#### **Absorption d'énergie dans la zone du talon**

Norme EN ISO 20345 : 2011

6.2.4 Absorption d'énergie dans le talon (pointure 42)  $\geq 20 J$  26J

Les données indiquées dans cette fiche sont passibles de modification sans avis préalable à cause de l'évolution des matériels et des produits.



IT252423  
IT252989



## FICHE TECHNIQUE



OVER TEAK s.r.l.  
Via dell'Unione Europea, 28 70051 Barletta – Italy-  
Tel. 0039 0883 346743 – Fax 0039 0883 331420  
www.uniwork.it – [info@uniwork.it](mailto:info@uniwork.it)



# SOFT.DRY

Première de propreté Soft dry

# CONFORT

## SÉCURITÉ



Description :

Semelle de propreté composée d'un sandwich de matériaux de 3 épaisseurs. Celui-ci permet la dissipation et l'absorption de l'humidité. Un confort optimum pour le pied avec des capacités antistatiques performantes



Particularités :



Au niveau du talon, un insert absorbant de chocs en gel indéformable permet un meilleur confort. La partie centrale de la semelle est composée d'un renfort cambrion permettant à la cambrure du pied d'être soutenue. La partie avant aérée est composée d'un sandwich de matériaux de 3 épaisseurs ainsi que d'un insert en fibres végétales. Hygiénique et respirant, la dissipation et l'absorption de l'humidité, sont hautement facilitées.



Performances

Réduction sensible des mauvaises odeurs. Revêtement d'une grande résistance à l'abrasion, respirabilité, ergonomie pour un grand confort.

### Résultats aux tests :

5.14 Absorption d'énergie dans le talon	8,5 joules
6.6 Perméabilité à la vapeur d'eau :	0,1mg/ (cm <sup>2</sup> h)
6.8 coefficient de vapeur d'eau :	1,3 mg/(cm <sup>2</sup> h)
7.2 Absorption d'eau :	92 mg/cm <sup>2</sup>
7.2 Désorption d'eau :	91 %

Les données indiquées dans cette fiche sont passibles de modification sans avis préalable à cause de l'évolution des matériels et des produits.



IT252423  
IT252989





## Description

Sur les différents chantiers, par exemple de constructions ou autres, les clous de petites tailles utilisés sont souvent mis en comparaison avec les perforateurs utilisés par les laboratoires lors de leurs tests. Armateak zero + est la réponse adaptée pour une protection totale du pied contre les pointes fines et contondantes. Conforme à la norme EN 12568-98, EN 12568-10 et CSA Z-195-02 (Norme nord-américaine plus contraignante, applicable notamment au Canada).

Fabriquée avec seulement 3 couches de matières, la semelle est plus légère, plus flexible et plus sûre. Par une très forte densité de fibre, plus compacte et plus uniforme on obtient ce résultat dans chaque section de la lame. C'est pourquoi, pour les finitions, il n'est pas nécessaire d'appliquer de résine ou de rajouter des superpositions de couches.



### **ANTISTATIQUE**

*Semelle antistatique*

### **ANTI-PERFORATION**

*Conforme à la norme EN 12568-98, EN 12568-10*

### **FLEXIBLE**

*Plus souple pour un meilleur confort*

### **THERMO-REGULE**

*Isolation thermique pour le meilleur confort des pieds*

### **RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT**

*Créé sans présence d'enduit ou d'additif*

### **100 % RECYCLABLE**

*Créé avec des matériaux recyclables pour un meilleur respect de l'environnement*



## Performance

Norme EN 12568:1998

7.2.2 mod. Détermination de la résistance à la perforation

- Force nécessaire à la perforation complète
- Projection sur la surface opposée (à 1100 N)
- Force maximum de perforation

Exigence norme

1100 N

< 1mm

Résultat

1385 N

0,0 mm

1800 N

*Les données indiquées dans cette fiche sont passibles de modification sans avis préalable à cause de l'évolution des matériels et des produits.*

# DECLARATION DE CONFORMITE

Nous:

**OVER TEAK Srl**

**Via Dell'Unione Europea, 28**

**76121 BARLETTA - Italie**

Déclarons que l'Équipement de Protection Individuelle décrit ci-dessous :

**Chaussure haute « ANDE S3 »**

Est conforme aux dispositions de la directive 89/686/EEC et correspond à  
l'Équipement de Protection Individuelle qui est décrit dans

L'Attestation de Certification CE n° 0161/10955/06 REV. 1

Attestation de Certification CE validé par :

ANCI Servizi Srl .

Sezione CIMAC

C/SO G. Brodolini n°19

27029 VIGEVANO - ITALIE

Fait à Barletta, le 30 Janvier 2013

Matteo Vitobello, PDG



**OVER TEAK s.r.l.**  
Via dell'Unione Europea, 28  
76121 BARLETTA (BT)  
Tél. 0883/346743 PBX  
Fax 0883/331420  
P. IVA 04130560727

*Les données indiquées dans cette fiche sont passibles de modification sans avis préalable à cause de l'évolution des matériels et des produits.*

ISO 9001  
ISO 14001  
BUREAU VERITAS  
Certification



IT252423  
IT252989





Nous, Over Teak, attestons et certifions, dans un souci de transparence auprès de notre clientèle que la conception et les certifications de notre gamme de chaussures de sécurité sont faites en Italie.

1. Les matières premières et fournitures (cuir, tissu, PU,...) sont achetées en Italie et stockées dans notre unité de production à Barletta.
2. L'assemblage des tiges est fait en Europe (environ 350 km de notre site de production de Barletta).
3. L'injection est réalisée sur notre site de production de Barletta (Italie).

Fait à Barletta, le lundi 4 janvier 2010

**OVER TEAK S.r.l.**  
Via dell'Unione Europea,28  
70051 Barletta (BT)  
P.Iva 04130560727

Les données indiquées dans cette fiche sont passibles de modification sans avis préalable à cause de l'évolution des matériels et des produits.



IT252423  
IT252989

