

## TOTAL PROTECT



### Sur-chaussure antidérapante avec embout de protection



REF « TP »

- Composition: Caoutchouc et embout en alliage aluminium/titane.
- Usage professionnel : Adhérence et protection des orteils. Sécurise tous les déplacements sur les lieux de travail.
- ✓ **Embout de protection en aluminium/titane. Ultra léger !**
- ✓ **Coefficient d'adhérence exceptionnel**
- ✓ **Structure latérale extensible : seulement 4 tailles pour couvrir du 34 au 50**
- ✓ **Code couleur pour identifier la taille**
- ✓ **S'adapte à la plupart des chaussures**
- ✓ **Réutilisable - waterproof**
- ✓ **Semelle antidérapante Tiger-grip® avec crampons autonettoyants**

#### Certifications

#### DIRECTIVES EUROPÉENNES 89/686/CE

Relatives aux équipements de protection individuelle

#### CE NORMES EUROPÉENNES

Attestation CE de type : 0075/1344/161/07/14/0618

- NF EN ISO 20345 / 2011
- NF EN 12568
- NF EN 13287
- Résistance aux hydrocarbures (FO)

**Certifié EPI de risque 2**

Organisme notifié:  
CTC N° 0075/69367 Lyon - France

#### ASTM NORMES USA

- ASTM F 2413-11
- ASTM F 2913

#### ● NF EN 13287 – Résistance aux glissements

Certification SRC : Regroupe les conditions SRA et SRB

**SRB** : Coefficient d'adhérence mesuré sur un sol acier enduit de glycérine

**SRA** : Coefficient d'adhérence mesuré sur un sol céramique enduit de détergent

| Surface   | Contaminant | Norme ISO 13287 | Résultats TOTAL PROTECT           |
|-----------|-------------|-----------------|-----------------------------------|
| Acier     | Huile       | SRB = 0.18      | <b>Jusqu'à</b><br>> + 340% = 0.62 |
|           | Détergent   | SRA = 0.32      |                                   |
| Carrelage | Eau         | -               | > +140% = 0.54                    |
|           |             |                 | <b>0.62</b>                       |

#### ● NF EN 12568 – Méthode d'essai de l'embout :

Résistance à 200 joules et l'écrasement sous charge max. de 1500 DaN

Test Physico- mécanique

| Type de test                 | Norme           | Résultats TOTAL PROTECT | Unité             |
|------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|
| Résistance au choc           | EN ISO 20344    | <b>21.5</b>             | mm                |
| Résistance à l'écrasement    | EN ISO 20344    | <b>22</b>               | mm                |
| Résistance à l'abrasion      | ISO 4649: 2002  | <b>159</b>              | mm <sup>3</sup>   |
| Densité                      | ISO 4649: 2002  | <b>1.17</b>             | g/cm <sup>3</sup> |
| Résistance aux hydrocarbures | EN ISO 20344    | <b>0.2</b>              | %                 |
| Résistance au déchirement    | ISO 34-1 : 1994 | <b>11.6</b>             | daN/cm            |

**Antistatisme:** La sur-chaussure répond aux propriétés antistatiques et ESD.

La combinaison chaussure et sur-chaussure doit obligatoirement être testée par l'utilisateur

#### Tailles



|                   | S   |     |     |     | M   |      |     |      | L   |     |     |       | XL   |      |    |   |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-------|------|------|----|---|
| Taille UE         | 34  | 35  | 36  | 37  | 38  | 39   | 40  | 41   | 42  | 43  | 44  | 45    | 46   | 47   | 48 | + |
| Taille UK         | 1,5 | 2,5 | 3,5 | 4,5 | 5,5 | 6    | 6,7 | 7,5  | 8   | 9   | 9,5 | 10,25 | 11   | 11,8 | 13 |   |
| Taille US (Femme) | 4   | 5   | 6   | 7   | 7,5 | 8    | 8,5 | 9,5  | 10  | 11  |     |       |      |      |    |   |
| Taille US (Homme) |     |     |     |     | 5,5 | 6,25 | 7   | 7,75 | 8,5 | 9,5 | 10  | 10,75 | 11,5 | 12,3 | 13 |   |

S'assurer que la sur-chaussure tienne correctement à la chaussure de l'utilisateur et s'y adapte parfaitement.

#### Entretien et stockage



- Lavable à la main - Laisser sécher loin d'une chaleur directe
- Stocker à l'abri de l'humidité et dans un endroit non soumis à des variations de température.
- Ne pas utiliser la sur-chaussure en dessous de -20°C

Conception et fabrication : TIGER-GRIP ENGINEERING

contact@tigergrip.com

120, rue Fornier  
31700 BEAUZELLE, France

+ 33 5 34 60 56 56

www.tigergrip.com