

Article **TORNADO LOW**  
Catégorie **S3 SRC**  
Pointures **36 - 48**  
Largeur de la chaussure **11**  
Poids (demi pied, pt 42) **530 gr**  
Metal free **Oui**  
Certificat **CE**



**E.LITE**  
collection

|                                |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TIGE</b>                    | Cuir imperméable                                                                                                                                                                                 |
| <b>DOUBLURE</b>                | En polyamide à l'absorption rapide de l'humidité, antibactérienne, hautement transpirante. Elle donne un plus haut confort pendant toute la journée de travail. Résistance à l'abrasion optimale |
| <b>EMBOUT</b>                  | amagnétique en matériau composite, 50% plus léger qu'un embout en acier                                                                                                                          |
| <b>SEMELE ANTI-PERFORATION</b> | anti-perforation amagnétique en matériau composite, 40% plus léger et flexible qu'une lame en acier. Elle donne une protection majeur en couvrant la totalité de la surface du pied              |
| <b>PREMIERE DE PROPRETE</b>    | en mousse PU 10mm, doublée en tissu antibactérien                                                                                                                                                |
| <b>SEMELE</b>                  | absorption optimale des sollicitations sur la colonne vertébrale, grâce à la présence de PU souple combinée à l'effet mémoire et à la surface concave de la zone                                 |

|                                                                                               | Requise               | Résultat |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
|                                                                                               | EN ISO 20345:2011     | obtenu   |
| <b>TIGE</b>                                                                                   |                       |          |
| Perméabilité à la vapeur d'eau                                                                | mg/cmq*h ≥ 0,8        | 5,5      |
| Coefficient de perméabilité                                                                   | mg/cmq ≥ 15           | 49,7     |
| <b>DOUBLURE</b>                                                                               |                       |          |
| Perméabilité à la vapeur d'eau                                                                | mg/cmq*h ≥ 2          | 11,1     |
| Coefficient de perméabilité                                                                   | mg/cmq ≥ 20           | 97,7     |
| <b>EMBOUT</b>                                                                                 |                       |          |
| Résistance au choc                                                                            | mm ≥ 14               | 14       |
| Résistance à la compression                                                                   | mm ≥ 14               | 14       |
| <b>Semelle ANTI-PERFORATION</b>                                                               |                       |          |
| Résistance à la perforation (EN ISO 12568:2010)                                               | N ≥ 1100              | ≥ 1100   |
| <b>Résistance électrique</b>                                                                  |                       |          |
| - en lieu humide                                                                              | MΩ ≥ 0,1              | 300      |
| - en lieu sec                                                                                 | MΩ ≤ 1000             | 650      |
| <b>SEMELE</b>                                                                                 |                       |          |
| Résistance à l'abrasion (perte de volume)                                                     | mm <sup>3</sup> ≤ 150 | 45       |
| Résistance aux flexions                                                                       | mm ≤ 4                | 1,5      |
| Résistance aux hydrocarbures                                                                  | % ≤ 12                | 1,1      |
| Absorption du choc au talon                                                                   | J ≥ 20                | 23       |
| Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure sur sol en acier lubrifié par glycérine      | Talon ≥ 0,13          | 0,15     |
|                                                                                               | Plat ≥ 0,18           | 0,19     |
| Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure sur sol en céramique lubrifiée par détergent | Talon ≥ 0,28          | 0,33     |
|                                                                                               | Plat ≥ 0,32           | 0,46     |

Perf-Halia Srl. Tous les droits réservés. Les données indiquées dans cette fiche sont passibles de modification sans avis préalable et en raison de l'évolution des matériaux et des articles. Version 1.5

