

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Article                  | ENDURANCE LOW ESD |
| Catégorie                | S3L LG FO SR, ESD |
| Pointures                | 36 - 48           |
| Largeur de la chaussure  | 11                |
| Poids (demi pied, pt 42) | 550 gr            |
| Metal free               | Oui               |
| Certificat               | CE                |

|                                 |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TIGE</b>                     | Cuir pleine fleur hydrofuge et cuir résistant à l'abrasion                                                                                                                                       |
| <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>SEMELLE ANTI-PERFORATION</b> | anti-perforation amagnétique en matériau composite, 40% plus léger et flexible qu'une lame en acier. Elle donne une protection majeure en couvrant la totalité de la surface du pied             |
| <b>PREMIERE DE PROPRETE</b>     | en mousse PU 10mm, doublée en tissu antibactérien                                                                                                                                                |
| <b>SEMELLE</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                                 |

**bdry**

**TOP**  
DEFENCE

**SHIELD PRO**

**PSD**  
TECHNOLOGY



**E.LITE**  
collection

|                                                                                     | Requise                                     |  |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|-----------------------|
|                                                                                     | EN ISO 20345:2022                           |  | Résultat              |
|                                                                                     | + A1:2024                                   |  | obtenu                |
| <b>TIGE</b>                                                                         |                                             |  |                       |
| Perméabilité à la vapeur d'eau                                                      | mg/cmq*h ≥ 0,8                              |  | 3,5                   |
| Coefficient de perméabilité                                                         | mg/cmq ≥ 15                                 |  | 37                    |
| <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 (EN ISO 20345:2010)</b>                                    |                                             |  |                       |
| - en lieu humide                                                                    | MΩ ≥ 0,1                                    |  | 300                   |
| - en lieu sec                                                                       | MΩ ≤ 1000                                   |  | 650                   |
| <b>Résistance électrique ESD (EN 61340-5-1)</b>                                     |                                             |  |                       |
| Résistance électrique à la terre                                                    | Ω ≤ 3,5 x 10 <sup>7</sup>                   |  | 3,4 x 10 <sup>7</sup> |
| Résistance électrique transversal de la semelle                                     | Ω ≥ 1x10 <sup>5</sup> R ≤ 1x10 <sup>8</sup> |  | 9 x 10 <sup>7</sup>   |
| <b>SEMELLE</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                    |
| Résistance au glissement sur carreaux de céramique avec du lauryl sulfate de sodium | Condition A ≥ 0,13                          |  | 0,35                  |
|                                                                                     | Condition B ≥ 0,18                          |  | 0,38                  |
| Résistance au glissement sur carreaux de céramique avec de la glycérine             | Condition C ≥ 0,28                          |  | 0,23                  |
|                                                                                     | Condition D ≥ 0,32                          |  | 0,25                  |

pour l'usage sur des surfaces humides, les données indiquées dans cette fiche sont passibles de modification sans avis préalable en raison de l'évolution des matériaux et des articles. Version 2.0