



PRODUCT PERFORMANCE PASSION

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Article                  | <b>MICHIGAN LOW</b> |
| Catégorie                | <b>S3 SRC</b>       |
| Pointures                | <b>36 - 47</b>      |
| Largeur de la chaussure  | <b>11</b>           |
| Poids (demi pied, pt 42) | <b>510 gr</b>       |
| Metal free               | <b>Non</b>          |
| Certificat               | <b>CE</b>           |

|                                |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TIGE</b>                    | Nubuk 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>                  | en aluminium, 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 majeure 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>                  | polyuréthane, plat pour une meilleure stabilité. Excellente résistance au glissement                                                                                                             |

ALU-S

**Shield PRO**

**MULTIPOWER**



## METROPOLIS

collection

|                                                                                               | Requise                    | Résultat    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|
|                                                                                               | EN ISO 20345:2011          | obtenu      |
| <b>TIGE</b>                                                                                   |                            |             |
| Perméabilité à la vapeur d'eau                                                                | mg/cmq*h $\geq 0,8$        | 4,7         |
| Coefficient de perméabilité                                                                   | mg/cmq $\geq 15$           | 42,8        |
| <b>DOUBLURE</b>                                                                               |                            |             |
| Perméabilité à la vapeur d'eau                                                                | mg/cmq*h $\geq 2$          | 5,9         |
| Coefficient de perméabilité                                                                   | mg/cmq $\geq 20$           | 53          |
| <b>EMBOUT</b>                                                                                 |                            |             |
| Résistance au choc                                                                            | mm $\geq 14$               | 14,5        |
| Résistance à la compression                                                                   | mm $\geq 14$               | 20          |
| <b>Semelle ANTI-PERFORATION</b>                                                               |                            |             |
| Résistance à la perforation (EN ISO 12568:2010)                                               | N $\geq 1100$              | $\geq 1100$ |
| <b>Résistance électrique</b>                                                                  |                            |             |
| - en lieu humide                                                                              | MΩ $\geq 0,1$              | 4           |
| - en lieu sec                                                                                 | MΩ $\leq 1000$             | 178         |
| <b>SEMELE</b>                                                                                 |                            |             |
| Résistance à l'abrasion (perte de volume)                                                     | mm <sup>3</sup> $\leq 150$ | 35          |
| Résistance aux flexions                                                                       | mm $\leq 4$                | 0           |
| Résistance aux hydrocarbures                                                                  | % $\leq 12$                | 1,2         |
| Absorption du choc au talon                                                                   | J $\geq 20$                | 21          |
| Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure sur sol en acier lubrifié par glycérine      | Talon $\geq 0,13$          | 0,16        |
|                                                                                               | Plat $\geq 0,18$           | 0,31        |
| Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure sur sol en céramique lubrifiée par détergent | Talon $\geq 0,28$          | 0,29        |
|                                                                                               | Plat $\geq 0,32$           | 0,45        |

Perf Italia Srl, tous les droits réservés. Les données indiquées dans cette fiche sont passibles de modification sans avis préalable en raison de l'évolution des matériaux et des articles. Version 1.1

