




# TECHNICAL DATA SHEET

## Steplite EasyGrip O4 green/black

### General information

| Pointures   |           |
|---|-----------|
| • EU  | 36 - 48   |
| • UK  | 3.5 - 13  |
| • US  | 4 - 15    |
| Les résultats des tests sur cette fiche technique sont effectués sur les pointures EU 42, UK 8, US 9. |           |
| Poids / paire   |           |
| • Safety level: Non-sécurité  | ± 1 302 g |
| Couleurs  |           |
|                     |           |
| vert - noir   |           |

### Tige

| A. Dimensions       |   |
|---------------------|---|
| • Hauteur           | outer measure: 38,0 cm                            |
|                     | cutting edge: 31,0 cm                             |
| • Longueur du pied  | outer measure: 30,5 cm                            |
|                     | inner measure: 28,0 cm                            |
| B. Epaisseur        |   |
| • Bord supérieur    | 2,8 - 3,2 mm                                      |
| • Mollet            | 2,9 - 3,1 mm                                      |
| • Tibia             | 2,8 - 2,9 mm                                      |
| • Cheville          | 3,5 - 3,9 mm                                      |
| • Talon             | 3,9 - 5,4 mm                                      |
| C. Matière première |   |
|                     | NEOTANE (formule breveté composé de polyuréthane) |
| D. Densité          |   |
|                     | 0,65 - 0,70 g/ml                                  |

| <b>E. Résistance à la traction</b>  |                                   |                        |
|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| (incl. lining)                      | 10 ± 2 N/mm <sup>2</sup>          |                        |
| <b>F. Rupture à l'élongation</b>    |                                   |                        |
| (incl. lining)                      | 600 +/- 100%                      |                        |
| <b>G. Dureté</b>                    |                                   |                        |
|                                     | 43 +/- 2 Sh A                     |                        |
| <b>H. Résistance à la déchirure</b> |                                   |                        |
| (incl. lining) N/mm                 | 10,0 ± 2,0 N/mm                   |                        |
| <b>I. Vieillessement</b>            |                                   |                        |
| (incl. lining)                      | après 7 jours à 70 °C             | après 14 jours à 70 °C |
| • Résistance à la traction          | 11,6 Mpa                          | 9,0 Mpa                |
| • Rupture à l'élongation            | 580 ± 20%                         | 600 ± 20%              |
| • Résistance à la déchirure         | 11,4 N/mm                         | 9,0 N/mm               |
| <b>J. Résistance chimique</b>       |                                   |                        |
|                                     | <a href="#">see detailed list</a> |                        |
| <b>K. Température ambiante</b>      |                                   |                        |
| • Maximum                           | ± 100 °C                          |                        |
| • Minimum                           | Thermo isolante jusqu'à -20 °C    |                        |

## Doublure

| <b>A. Matière</b>  |                          |
|--------------------|--------------------------|
|                    | revêtement PU sur tricot |
| <b>B. Coutures</b> |                          |
|                    | Coutures soudées         |

## Profile de semelle



### A. Dimensions

|                         |     |         |
|-------------------------|-----|---------|
| • Talon                 |     |         |
| • Epaisseur             | (a) | 32,0 mm |
| • Profondeur            | (b) | 8,6 mm  |
| • Longueur              | (c) | 90,3 mm |
| • Largeur               |     | 81,2 mm |
| • Entre-pied            |     |         |
| • Hauteur               | (d) | 12,0 mm |
| • Crampon anti-dérapant | (e) | 2,0 mm  |
| • Semelle               |     |         |
| • Epaisseur             | (f) | 23,3 mm |
|                         | (g) | 20,0 mm |
|                         | (h) | 17,9 mm |
| • Profondeur            | (i) | 6,7 mm  |

### B. Matière première

NEOTANE (formule breveté composé de polyuréthane)

### C. Densité

0,65 - 0,70 g/ml

### D. Caractéristiques mécaniques

Voir tige (E)-(F)-(H)

### E. Absorption d'énergie au talon

25-35 J (requirement  $\geq$  20 J)

### F. Antistaticité

dry:  $1 \times 10^8$  -  $1 \times 10^9$  Ohm


wet:  $1 \times 10^7$  -  $1 \times 10^9$  Ohm

### G. Abrasion

50 mm<sup>3</sup>

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>H. Dureté</b>                                   |                                   |
|  | 60 +/- 10 Sh A                    |
| <b>I. Résistance aux glissements de la semelle</b> |                                   |
|  | SR                                |
| <b>J. Résistance chimique</b>                      |                                   |
|  | <a href="#">see detailed list</a> |

## Certificats

|  |  |
|--|--|
|  | EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20347:2022+A1:2024<br>2409247-02-86 |
|  | EN ISO 20347:2012<br>AB0321/19214-01/E00-00                          |

## Accessoires

|                        |                   |  |
|------------------------|-------------------|--|
| <b>Semelle</b>         |                   |  |
| Trois couches          |                   |  |
| • Dessus               | textile tissé     |  |
| • Couleur              | vert              |  |
| • Epaisseur            | 0,70 mm           |  |
| • Couche intermediaire | feutre aiguilleté |  |
| • Couleur              | bleu cyan         |  |
| • Epaisseur            | 3,0 mm            |  |
| • Dessous              | gel latex         |  |
| • Couleur              | noir              |  |
| • Epaisseur            | 1,0 mm            |  |
| <b>Lavable à 30°C</b>  |                   |  |