# TECHNICAL DATA SHEET
# Steplite EasyClean 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 | ± 1 440 g |
| **Couleurs** | |
| | |
| | vert - noir |

## Tige

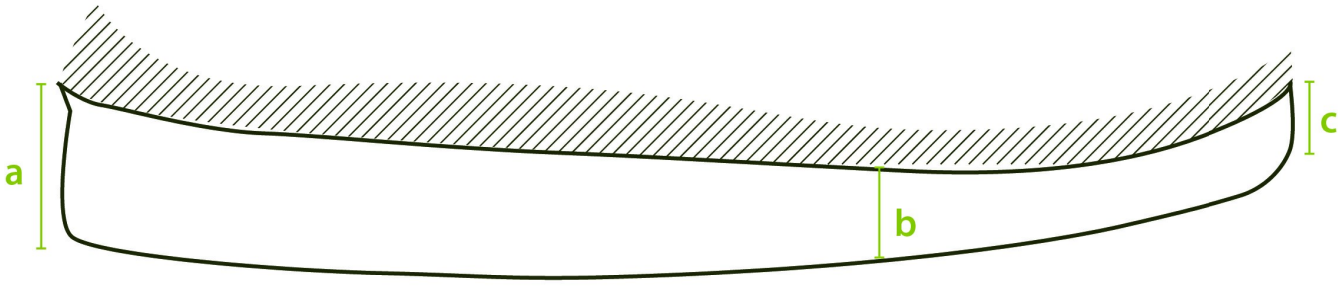
| | |
|---|---|
| **A. Dimensions** | |
| • Hauteur | outer measure: 38,0 cm |
| | cutting edge: 31,0 cm |
| • Longueur du pied | outer measure: 30,0 cm |
| | inner measure: 28,0 cm |
| **B. Epaisseur** | |
| • Bord supérieur | 2,8 - 3,2 mm |
| • Mollet | 2,9 - 3,1 mm |
| • Tibia | 2,8 - 2,9 mm |
| • 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 | |
| **E. Résistance à la traction** | | |
| (incl. lining) | 10 ± 2 N/mm$^2$ | |
| **F. Rupture à l'élongation** | | |
| (incl. lining) | 600 +/- 100% | |
| **G. Dureté** | | |
| | 43 +/- 2 Sh A | |
| **H. Résistance à la déchirure** | | |
| (incl. lining) N/mm | 10,0 ± 2,0 N/mm | |
| **I. Vielissement** | | |
| (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 |
| **J. Résistance chimique** | | |
| | see detailed list | |
| **K. Température ambiante** | | |
| • Maximum | ± 100 °C | |
| • Minimum | Thermo isolante jusqu'à -20 °C | |

## Doublure

| | |
|---|---|
| **A. Matière** | |
| | revêtement PU sur tricot |
| **B. Coutures** | |
| | Coutures soudées |

## Profile de semelle




| | | |
|---|---|---|
| **A. Dimensions** | | |
| • Talon | | |
| • Epaisseur | (a) | 34,0 mm |
| • Profondeur | | 0,00 mm |
| • Longueur | | 0,00 mm |
| • Largeur | | 79,9 mm |
| • Semelle | | |
| • Epaisseur | (b) | 17,0 mm |
| | (c) | 16,0 mm |
| | | 0,00 mm |
| • Profondeur | | 0,00 mm |
| **B. Matière première** | | |
| | NEOTANE (formule breveté composé de polyuréthane) | |
| **C. Densité** | | |
| | 0,65 - 0,70 g/ml | |
| **D. Caractéristiques méchaniques** | | |
| | Voir tige (E)-(F)-(H) | |
| **E. Absorption d'énergie au talon** | | |
| | 20-25 J (requirement ≥ 20 J) | |
| **F. Antistaticité** | | |
| | dry: $1x10^8$ - $1x10^9$ Ohm | |
| | wet: $1x10^7$ - $1x10^9$ Ohm | |
| **G. Abrasion** | | |
| | 50 $mm^3$ | |
| **H. Dureté** | | |
| | 60 +/- 10 Sh A | |

| | |
|---|---|
| **I. Résistance aux glissements de la semelle** | |
| | SRA |
| **J. Résistance chimique** | |
| | see detailed list |

## Certificats

| | |
|---|---|
| CE | EN ISO 20347:2012<br>2002237-02-86 |

## Accessoires

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