



TECHNICAL DATA SHEET

StepliteX SolidGrip O4 green/black

General information

| Tallas | |
|--|-----------|
| • EU | 36 - 49 |
| • UK | 3.5 - 15 |
| • US | 4 - 16 |
| Los resultados de los tests en esta ficha técnica han sido realizados en las tallas EU 42, UK 8, US 9. | |
| Peso / Par | |
| • Safety level: Sin seguridad | ± 1 510 g |
| Colores | |
|  | |
| verde - negro | |

Caña

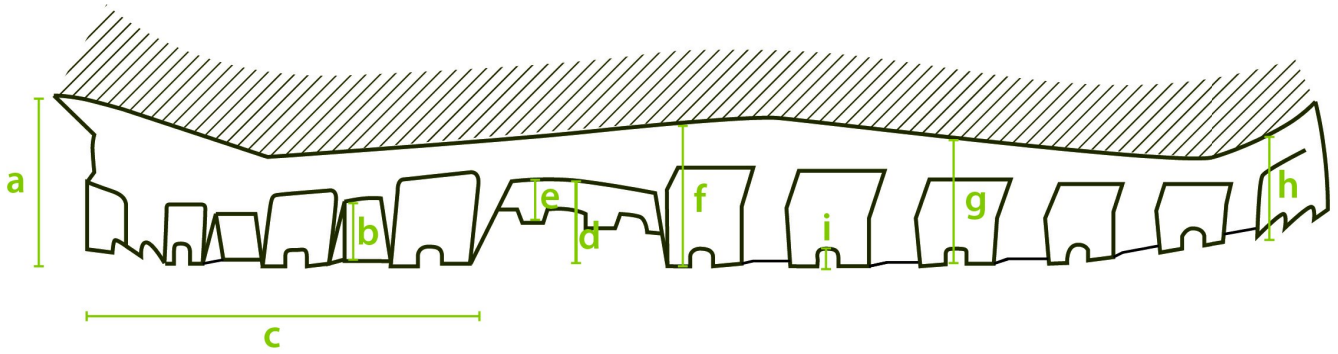
| A. Dimensiones | |
|------------------|--|
| • Altura | outer measure: 36,0 - 39,0 cm |
| | cutting edge: 26,5 - 29,0 cm |
| • Largo del pie | outer measure: 30,0 cm |
| | inner measure: 28,0 cm |
| B. Grosor | |
| • Borde superior | 2,6 - 3,1 mm |
| • Pantorrilla | 2,8 - 3,4 mm |
| • Tibia | 2,8 - 3,6 mm |
| • Tobillo | 4,2 - 5,3 mm |
| • Talón | 5,6 - 6,0 mm |
| C. Materia prima | |
| | NEOTANE (compuesto de poliuretano patentado) |
| D. Densidad | |
| | 0,65 - 0,70 g/ml |

| E. Resistencia al estiramiento | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| (incl. lining) | 10 ± 2 N/mm ² | |
| F. Elasticidad | | |
| (incl. lining) | 600 +/- 100% | |
| G. Dureza | | |
| | 43 +/- 2 Sh A | |
| H. Resistencia al desgarre | | |
| (incl. lining) N/mm | 10,0 ± 2,0 N/mm | |
| I. Envejecimiento | | |
| (incl. lining) | 7 días a 70 °C | 14 días a 70 °C |
| • Resistencia al estiramiento | 11,6 Mpa | 9,0 Mpa |
| • Elasticidad | 580 ± 20% | 600 ± 20% |
| • Resistencia al desgarre | 11,4 N/mm | 9,0 N/mm |
| J. Resistencia química | | |
| | see detailed list | |
| K. Temperatura ambiente | | |
| • Maximum | ± 100 °C | |
| • Minimum | Aislamiento térmico hasta -30 °C | |

Forro

| A. Material | |
|--------------------|---|
| | Revestimiento de PU sobre tejido de poliéster |
| B. Costura | |
| | Costuras soldadas y de punto |

Perfil de suela



A. Dimensiones

| | | |
|---|-----|----------|
| • Talón | | |
| • Grosor | (a) | 40,5 mm |
| • Profundidad del perfil | (b) | 14,6 mm |
| • Largo | (c) | 102,8 mm |
| • Anchura | | 85,8 mm |
| • Mitad del pie | | |
| • Altura | (d) | 16,4 mm |
| • Crampón antideslizante para escaleras | (e) | 4,3 mm |
| • Suela | | |
| • Grosor | (f) | 33,8 mm |
| | (g) | 30,5 mm |
| | (h) | 22,0 mm |
| • Profundidad del perfil | (i) | 9,0 mm |

B. Materia prima

NEOTANE (compuesto de poliuretano patentado)

C. Densidad

0,65 - 0,70 g/ml

D. Características mecánicas

Ver caña (E)-(F)-(H)

E. Absorción de choques en el tacón

30-40 J (requirement ≥ 20 J)

F. Antiestática

dry: 1×10^8 - 1×10^9 Ohm

wet: 1×10^7 - 1×10^9 Ohm

G. Abrasión

50 mm³

H. Dureza

60 +/- 10 Sh A

I. Antideslizamiento de la suela

SR

J. Resistencia química[see detailed list](#)**Certificados**

| | |
|------------------|--|
| | EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20347:2022+A1:2024 2410091-02-86 |
| UK CA | EN ISO 20347:2012 AB0321/19217-01/E00-00 |

Accesorios**Plantilla ergonómica**

Dos capas

| | |
|-----------------|---------------|
| • Capa superior | tejido textil |
| • Color | negro |
| • Grosor | 0,70 mm |
| • Capa inferior | Espuma de PU |
| • Color | negro |
| • Grosor | 3,0 - 7,0 mm |

**Lavable a 30°C**