




FICHA TÉCNICA

Steplite EasyGrip S5 yellow/black

Información general

| Tallas | |
|--|-----------|
| • EU | 36 - 48 |
| • UK | 3.5 - 13 |
| • US | 4 - 15 |
| Los resultados de los tests en esta ficha técnica han sido realizados en las tallas EU 42, UK 8, US 9. | |
| Peso / Par | |
| • Nivel de seguridad: Puntera y entresuela de acero | ± 1 634 g |
| Colores | |
|  | |
| amarillo - negro | |

Caña

| A. Dimensiones | |
|------------------|--|
| • Altura | outer measure: 38,0 cm |
| | cutting edge: 31,0 cm |
| • Largo del pie | outer measure: 30,5 cm |
| | inner measure: 28,0 cm |
| B. Grosor | |
| • Borde superior | 2,8 - 3,2 mm |
| • Pantorrilla | 2,9 - 3,1 mm |
| • Tibia | 2,8 - 2,9 mm |
| • Tobillo | 3,5 - 3,9 mm |
| • Talón | 3,9 - 5,4 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 -20 °C | |

Forro

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

Perfil de suela



A. Dimensiones

• Talón

| | | |
|--------------------------|-----|---------|
| • Grosor | (a) | 32,0 mm |
| • Profundidad del perfil | (b) | 8,6 mm |
| • Largo | (c) | 90,3 mm |
| • Anchura | | 81,2 mm |

• Mitad del pie

| | | |
|---|-----|---------|
| • Altura | (d) | 12,0 mm |
| • Crampón antideslizante para escaleras | (e) | 2,0 mm |

• Suela

| | | |
|--------------------------|-----|---------|
| • Grosor | (f) | 23,3 mm |
| | (g) | 20,0 mm |
| | (h) | 17,9 mm |
| • Profundidad del perfil | (i) | 6,7 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

25-35 J (requisito ≥ 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 |

Seguridad

| | Norma | Exigencia | Tipo | Resultado |
|---|---|-----------|----------|-----------|
| Puntera y plantilla | | | | |
| Resistencia a la perforación de la suela | EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024 | > 1100 N | Metálica | 1345 N |
| Resistencia al impacto (200J) | EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024 | > 14,0 mm | Metálica | 15,5 mm |
| Resistencia al impacto (125J) | CSA Z195-14 | > 12,7 mm | Metálica | 16,6 mm |
| Resistencia al impacto a -18 °C (125J) | CSA Z195-14 | > 12,7 mm | Metálica | 21,5 mm |
| Resistencia a la compresión de la puntera | EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024 | > 14,0 mm | Metálica | 18,0 mm |
| Resistencia a la compresión de la puntera | ASTM F2413-24 | > 12,7 mm | Metálica | 21,7 mm |
| Ancho de la puntera | outer measure: 44,2 mm | | | |
| Altura de la puntera | outer measure: 87,3 mm | | | |
| Puntera | Acero | | | |

Certificados

| | |
|--|--|
|  | EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024 2409249-02-86 |
|  | EN ISO 20345:2011 AB0321/19216-01/E00-00 |
|  | CSA Z195-14 70048629 |
| | ASTM F2413-24 70048629 |

Accesorios

Plantilla

Tres capas

| | |
|-------------------|------------------|
| • Capa superior | tejido textil |
| • Color | verde |
| • Grosor | 0,70 mm |
| • Capa intermedia | fieltro de aguja |
| • Color | azul turquesa |
| • Grosor | 3,0 mm |
| • Capa inferior | gel de látex |
| • Color | negro |
| • Grosor | 1,0 mm |



Lavable a 30°C