




TECHNICAL DATA SHEET

MidliteX SolidGrip S5 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: Puntera y entresuela de acero | ± 1 690 g |
| Colores | |
|  | |
| verde - negro | |

Caña

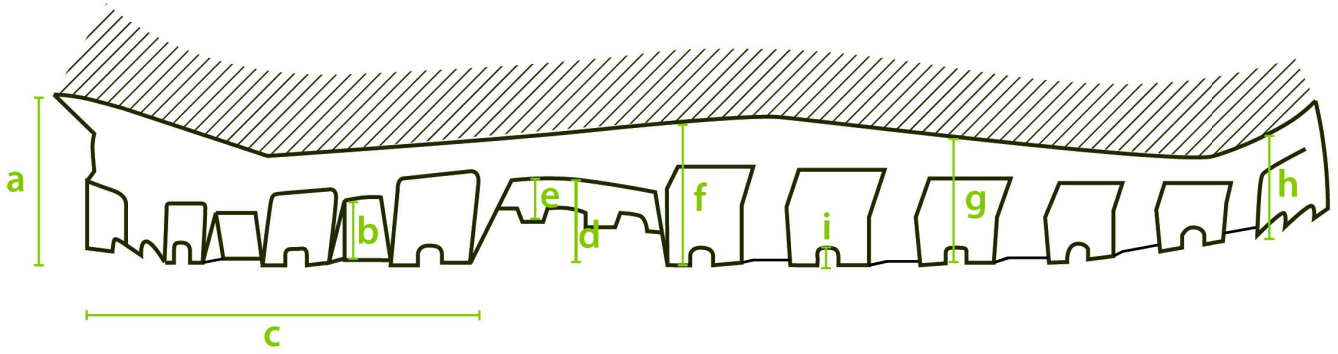
| A. Dimensiones | |
|------------------|--|
| • Altura | outer measure: 26,5 - 29,5 cm |
| • Largo del pie | outer measure: 30,0 cm |
| | inner measure: 28,0 cm |
| B. Grosor | |
| • Borde superior | 3,8 - 4,2 mm |
| • Pantorrilla | 2,8 - 3,4 mm |
| • Tibia | 2,8 - 3,6 mm |
| • Tobillo | 4,2 - 5,3 mm |
| • 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 J (requirement ≥ 20 J)

F. Antiestática

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


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

| | |
|---|-----------------------------------|
| G. Abrasión | |
| | 50 mm ³ |
| H. Dureza | |
| | 60 +/- 10 Sh A |
| I. Antideslizamiento de la suela | |
| | SRC |
| J. Resistencia química | |
| | see detailed list |

Seguridad

| | Norma | Exigencia | Tipo | Resultado |
|---|------------------------|-----------|----------|-----------|
| Puntera y plantilla | | | | |
| Resistencia a la perforación de la suela | EN ISO 20345:2011 | > 1100 N | Metallic | 1280 N |
| Resistencia al impacto (200J) | EN ISO 20345:2011 | > 14,0 mm | Metallic | 20,0 mm |
| Resistencia a la compresión de la puntera | EN ISO 20345:2011 | > 14,0 mm | Metallic | 22,5 mm |
| Ancho de la puntera | outer measure: 48,0 mm | | | |
| Altura de la puntera | outer measure: 95,0 mm | | | |
| Puntera | Acero | | | |

Certificados

| | |
|--|------------------------------------|
|  | EN ISO 20345:2011 2108948-02-86 |
|--|------------------------------------|

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 | | |