




TECHNICAL DATA SHEET

RigliteX SolidGrip S5 black/black (box)

General information

| Matenreeks | |
|---|-----------|
| • EU | 36 - 49 |
| • UK | 3.5 - 15 |
| • US | 4 - 16 |
| De testresultaten in deze technische fiche zijn uitgevoerd op maat EU 42, UK 8, US 9. | |
| Gewicht / paar | |
| • Safety level: Stalen top en zool | ± 1 721 g |
| Kleuren | |
|  | |
| zwart - zwart | |

Schacht

| A. Afmetingen | |
|------------------|--------------------------------------|
| • Hoogte | outer measure: 26,5 - 29,5 cm |
| • Voetlengte | outer measure: 30,0 cm |
| | inner measure: 28,0 cm |
| B. Dikte | |
| • Boord bovenaan | 3,8 - 4,2 mm |
| • Kuit | 2,8 - 3,4 mm |
| • Scheenbeen | 2,8 - 3,6 mm |
| • Enkel | 4,2 - 5,3 mm |
| • Hiel | 5,6 - 6,0 mm |
| C. Materiaal | |
| | NEOTANE (eigen polyurethaan mengsel) |
| D. Densiteit | |
| | 0,65 - 0,70 g/ml |

| E. Treksterkte | | |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| (incl. lining) | 10 ± 2 N/mm ² | |
| F. Rek bij breuk | | |
| (incl. lining) | 600 +/- 100% | |
| G. Hardheid | | |
| | 43 +/- 2 Sh A | |
| H. Scheursterkte | | |
| (incl. lining) N/mm | 10,0 ± 2,0 N/mm | |
| I. Veroudering | | |
| (incl. lining) | na 7 dagen bij 70 °C | na 14 dagen bij 70 °C |
| • Treksterkte | 11,6 Mpa | 9,0 Mpa |
| • Rek bij breuk | 580 ± 20% | 600 ± 20% |
| • Scheursterkte | 11,4 N/mm | 9,0 N/mm |
| J. Chemische resistentie | | |
| | see detailed list | |
| K. Omgevingstemperatuur | | |
| • Maximum | ± 100 °C | |
| • Minimum | Isolerend tot -30 °C | |

Treklussen

| A. Materiaal | |
|--------------|-------------------|
| | Synthetisch leder |

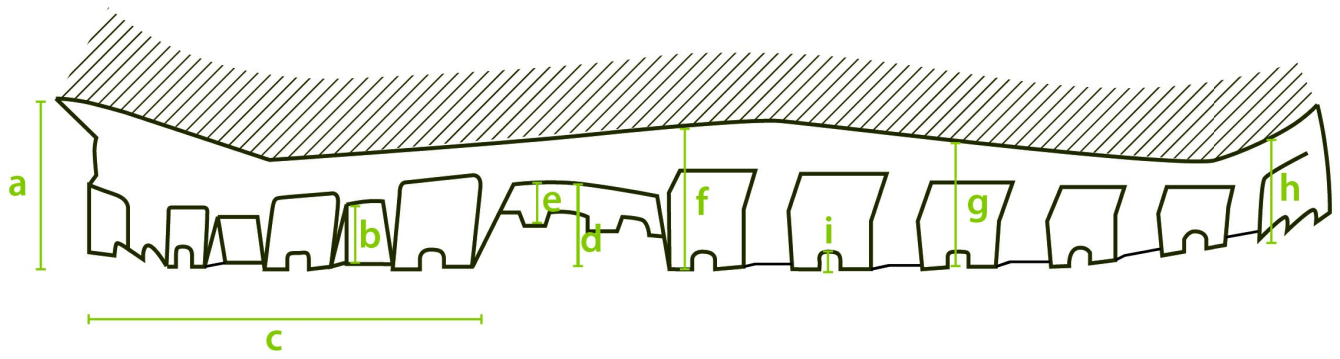
Biaisband

| A. Materiaal | |
|--------------|-------------------|
| | Synthetisch leder |

Voering

| A. Materiaal | |
|--------------|----------------|
| | Wintervoering |
| B. Naden | |
| | Gestikte naden |

Zolenprofiel



A. Afmetingen

| | | |
|------------------------------|-----|----------|
| • Hiel | | |
| • Dikte | (a) | 40,5 mm |
| • Diepte profiel | (b) | 14,6 mm |
| • Lengte | (c) | 102,8 mm |
| • Breedte | | 85,8 mm |
| • Tussenvoet | | |
| • Hoogte | (d) | 16,4 mm |
| • Ladder anti-slip steuntjes | (e) | 4,3 mm |
| • Zool | | |
| • Dikte | (f) | 33,8 mm |
| | (g) | 30,5 mm |
| | (h) | 22,0 mm |
| • Diepte profiel | (i) | 9,0 mm |

B. Materiaal

NEOTANE (eigen polyurethaan mengsel)

C. Densiteit

0,65 - 0,70 g/ml

D. Mechanische eigenschappen

Zie schacht (E)-(F)-(H)

E. Energie-absorptie van de hiel

30 J (requirement ≥ 20 J)

F. Antistaticiteit

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

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

G. Abrasie

50 mm³

H. Hardheid



60 +/- 10 Sh A

| I. Glijweerstand van de zool | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| | SR |
| J. Chemische resistentie | |
| | see detailed list |

Veiligheid

| | Norm | Vereist | Type | Resultaat |
|---------------------------------|---|-----------|----------|-----------|
| Top & zool | | | | |
| Perforatieweerstand van de zool | EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024 | > 1100 N | Metallic | 1280 N |
| Valproef (200J) | EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024 | > 14,0 mm | Metallic | 20,0 mm |
| Valproef (125J) | CSA Z195-14 | > 12,7 mm | Metallic | 16,1 mm |
| Valproef bij -18 °C (125J) | CSA Z195-14 | > 12,7 mm | Metallic | 21,1 mm |
| Compressieweerstand van de top | EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024 | > 14,0 mm | Metallic | 22,5 mm |
| Compressieweerstand van de top | ASTM F2413-18 | > 12,7 mm | Metallic | 23,2 mm |
| Breedte van de top | outer measure: 48,0 mm | | | |
| Hoogte van de top | outer measure: 95,0 mm | | | |
| Top | Staal | | | |

Certificaten

| | |
|--|--|
| | EN ISO 20344:2022+A1:2024 EN ISO 20345:2022+A1:2024 1910405-02-86 |
|  | CSA Z195-14 70048629 |
|  | ASTM F2413-18 70048629 |