

| | Værdi | Enhed |
|---|----------------|---|
| Maksimal anvendelsestemperatur | 1.100 2.012 | °C °F |
| Massefylde | 1.200 75 | kg/m ³ lb/ft ³ |
| Kold-sammentrykningsstyrke (EN ISO 8895) | 9,5 1.378 | MPa lb/in ² |
| Trækstyrke ved brud (EN 12089) | 2,5 363 | MPa lb/in ² |
| Lineær krympning ved genopvarmning (EN 1094-6) efter 12 timer ved 1.000°C (1.832°F) | 1,0 | % |
| Totalporøsitet (EN 1094-4) | 56 | % |
| Reversibel termisk udvidelseskoefficient ved 20°C til 750°C (68°F til 1.382°F) | 10,0 5,6 | ×10 ⁻⁶ K ⁻¹ ×10 ⁻⁶ °F ⁻¹ |
| Modstandsdygtighed over for termisk chok (EN 993-11) | > 30 | Cyklusser |

| Varmeledningsevne (ASTM C-182) | Middeltemperatur | | |
|--------------------------------|------------------|------|--------------------------------|
| | 200°C | 0,25 | W/(m×K) |
| | 400°C | 0,27 | W/(m×K) |
| | 600°C | 0,29 | W/(m×K) |
| | 800°C | 0,30 | W/(m×K) |
| | 392°F | 1,73 | BTU/(ft ² ×h×°F/in) |
| | 752°F | 1,87 | BTU/(ft ² ×h×°F/in) |
| | 1.112°F | 2,01 | BTU/(ft ² ×h×°F/in) |
| | 1.472°F | 2,08 | BTU/(ft ² ×h×°F/in) |

| Kemisk analyse | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|------|---|
| Silika | SiO ₂ | 52 | % |
| Titandioxid | TiO ₂ | 1,6 | % |
| Jernoxid | Fe ₂ O ₃ | 3,8 | % |
| Alumina | Al ₂ O ₃ | 23,0 | % |
| Magnesiumoxid | MgO | 8,9 | % |
| Kalciumoxid | CaO | 1,5 | % |
| Natriumoxid | Na ₂ O | 0,2 | % |
| Kaliumoxid | K ₂ O | 5,6 | % |
| Glødetab ved 1.025°C (1.877°F) | LOI | 3,0 | % |

| | | |
|---|------------|--|
| HS tarifnummer (Harmoniseret varebeskrivelses- og kodesystem) | 6806.90.00 | |
| Farve | Sand | |

Disse data er gennemsnitlige resultater af tests gennemført i henhold til standardprocedure med forbehold for udsving. De anførte data er tilvejebragt i god tro som en teknisk service og kan ændres uden varsel. Der tages forbehold for fejl og trykfejl. Revisionsnummer: 7.12.2023

Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Danmark

Tel.: +45 97 72 15 33

www.skamol.com



| Størrelse | Længde | Bredde | Tykkelse |
|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Maksimum | 1.260mm | 1.000mm | 80mm |
| Minimum | I henhold til din specifikation | I henhold til din specifikation | 12mm |
| Standardtolerancer* | Op til $\pm 4,0$ mm | Op til $\pm 2,5$ mm | Op til $\pm 1,0$ mm |
| Bearbejdede tolerancer* | Op til $\pm 2,5$ mm | Op til $\pm 2,5$ mm | Op til $\pm 1,0$ mm |

*Tolerancer afhænger af længde og bredde

Generel information

Ikke alle størrelseskombinationer er tilgængelige.
Kontakt Skamol for tolerance for en bestemt størrelse.

Standardstørrelser

Tjek din Skamol-prisliste, eller kontakt Skamol med din anmodning.

Bearbejdning

Bearbejdede emner efter kundespecifikation kan leveres ved specifikke designkrav.

Pakning

Produkter pakkes i henhold til Skamol-standarden.



Disse data er gennemsnitlige resultater af tests gennemført i henhold til standardprocedure med forbehold for udsving. De anførte data er tilvejebragt i god tro som en teknisk service og kan ændres uden varsel. Der tages forbehold for fejl og trykfejl. Revisionsnummer: 7.12.2023

Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Danmark
Tel.: +45 97 72 15 33

www.skamol.com