

| | Hodnota | Jednotka |
|--|---------|-----------------------------------|
| Maximálna prevádzková teplota | 1.100 | °C |
| | 2.012 | °F |
| Objemová hustota | 475 | kg/m ³ |
| | 30 | lb/ft ³ |
| Pevnosť v tlaku za studena (EN ISO 8895) | 2,5 | MPa |
| | 323 | lb/in ² |
| Modul pretrhnutia (EN 12089) | 0,8 | MPa |
| | 116 | lb/in ² |
| Lineárne zmršťovanie pri opätovnom zahriatí (EN 1094-6) po 12 hodinách pri 1.000°C (1.832°F) | 1,0 | % |
| Celková pórovitosť (EN 1094-4) | 81 | % |
| Koeficient reverzibilnej tepelnej rozťažnosti pri 20°C až 750°C (68°F až 1.382°F) | 11,0 | ×10 ⁻⁶ K ⁻¹ |
| | 6,1 | ×10 ⁻⁶ F ⁻¹ |
| Odolnosť proti tepelným šokom (EN 993-11) | > 30 | cyklov |

| Tepelná vodivosť (ASTM C-182) | Priemerná teplota | | |
|-------------------------------|-------------------|------|--------------------------------|
| | 200°C | 0,14 | W/(m×K) |
| | 400°C | 0,17 | W/(m×K) |
| | 600°C | 0,19 | W/(m×K) |
| | 800°C | 0,20 | W/(m×K) |
| | 392°F | 0,97 | BTU/(ft ² ×h×°F/in) |
| | 752°F | 1,18 | BTU/(ft ² ×h×°F/in) |
| | 1.112°F | 1,32 | BTU/(ft ² ×h×°F/in) |
| | 1.472°F | 1,39 | BTU/(ft ² ×h×°F/in) |

| Chemická analýza | | | |
|---|--------------------------------|------|---|
| Kremík | SiO ₂ | 46 | % |
| Oxid titaničitý | TiO ₂ | 0,7 | % |
| Oxid železitý | Fe ₂ O ₃ | 5,5 | % |
| Hliník | Al ₂ O ₃ | 7,0 | % |
| Oxid horečnatý | MgO | 19,0 | % |
| Oxid vápenatý | CaO | 3,5 | % |
| Oxid sodný | Na ₂ O | 0,2 | % |
| Oxid draselný | K ₂ O | 10,0 | % |
| Strata pri zapálení pri 1.025°C (1.877°F) | LOI | 7,0 | % |

| | | |
|---|------------|--|
| Číslo colného sadzovníka HS (harmonizovaný systém opisu a číselného označovania tovaru) | 6806.90.00 | |
| Farba | Piesková | |

Údaje sú priemerné výsledky testov vykonaných podľa štandardných postupov a môžu sa meniť. Údaje uvedené v tomto dátovom liste sa poskytujú v dobrej viere ako technická služba a môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Tlačové chyby a nepresnosti vyhradené. Číslo revízie: 7.12.2023

Skamol Eastern Europe

ul. Innowacyjna 5, 41-200 Sosnowiec, Poľsko
Tel.: +48 32 793 70 29

www.skamol.com



| Rozmer | Dĺžka | Šírka | Hrúbka |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| Maximálna | 1.260mm | 1.000mm | 114mm |
| Minimálna | V súlade so špecifikáciou zákazníka | V súlade so špecifikáciou zákazníka | 12,7mm |
| Štandardné tolerancie* | Do $\pm 4,0$ mm | Do $\pm 2,5$ mm | Do $\pm 1,0$ mm |
| Tolerancia pri obrábaní* | Do $\pm 2,5$ mm | Do $\pm 2,5$ mm | Do $\pm 1,0$ mm |

*Tolerancia spojené s rozmermi závisí na dĺžke a šírke

Všeobecné informácie

Nie všetky kombinácie veľkostí sú k dispozícii pri objednávke.

Kontaktujte spoločnosť Skamol za účelom získania informácie o konkrétnych veľkostiach.

Štandardné rozmery

Pozrite sa na cenník Skamol alebo kontaktujte Skamol s cieľom predložiť svoje objednávky.

Obrábanie

Je možné dodať špeciálne tvary rezané podľa špecifikácií zákazníka pre špecifické potreby.

Balenie

Produkty budú balené v súlade s príslušnými normami spoločnosti Skamol.



Údaje sú priemerné výsledky testov vykonaných podľa štandardných postupov a môžu sa meniť. Údaje uvedené v tomto dátovom liste sa poskytujú v dobrej viere ako technická služba a môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Tlačové chyby a nepresnosti vyhradené. Číslo revízie: 7.12.2023

Skamol Eastern Europe

ul. Innowacyjna 5, 41-200 Sosnowiec, Poľsko

Tel.: +48 32 793 70 29

www.skamol.com