

| | 值 | 单位 |
|---|-------|-------------------------|
| 最高工作温度 | 1.100 | ° C |
| 体积密度 | 245 | kg/m³ |
| 抗压强度 - CCS (EN ISO 29469) | 2,7 | MPa |
| 抗裂系数 (EN 12089) | 1,3 | MPa |
| 重烧线性收缩率 (EN 1094-6) 12小时 在 1.050° C | 1,5 | % |
| 总孔隙度 (EN 1094-4) | 90 | % |
| 受压蠕变 (EN 993-9) 50小时 在 800° C, 载荷 0,1 MPa | 0,4 | % |
| 可逆热膨胀系数 在 20° C 至 750° C | 5,5 | $\times 10^{-6} K^{-1}$ |

| 导热系数 (ASTM C-182) | 平均温度 | | |
|-------------------|--------|------|---------|
| | 200° C | 0,08 | W/(m×K) |
| | 400° C | 0,10 | W/(m×K) |
| | 600° C | 0,12 | W/(m×K) |
| | 800° C | 0,14 | W/(m×K) |

| 化学分析 | | | |
|----------------|--------------------------------|-----|---|
| 二氧化硅 | SiO ₂ | 47 | % |
| 三氧化二铁 | Fe ₂ O ₃ | 0,3 | % |
| 氧化铝 | Al ₂ O ₃ | 0,3 | % |
| 氧化镁 | MgO | 0,6 | % |
| 氧化钙 | CaO | 43 | % |
| 氧化钠 | Na ₂ O | 0,1 | % |
| 氧化钾 | K ₂ O | 0,1 | % |
| 烧失量 在 1.025° C | LOI | 8 | % |

| | | |
|--------------------------|-------------|--|
| 不燃性试验: (EN 13501-1 + A1) | A2-s1 级, d0 | |
| HS 关税编号 (国际商品统一分类制度) | 6806.90.00 | |
| 颜色 | 灰色 | |

数据是在标准程序下所进行测试的平均结果，可能会有变化。此数据表中包含的数据是出于善意作为技术服务提供的，如有更改，恕不另行通知。印刷错误和误差除外。修订号: 1.7.2025

| 尺寸 | 长 | 宽 | 厚 |
|----------|----------|----------|----------|
| 最大尺寸 | 2.440mm | 1.220mm | 105mm |
| 最小尺寸 | 根据订货条件 | 根据订货条件 | 20mm |
| 标准公差* | 最大±2,5mm | 最大±2,5mm | 最大±1,5mm |
| 机加工后的公差* | 最大±2,5mm | 最大±2,5mm | 最大±1,0mm |

*尺寸误差和长度以及宽度有关

基本信息

不是所有的尺寸组合都可以订货。
请与Skamol联系以了解特定尺寸的公差。

标准尺寸

查看Skamol的价格清单或者联系Skamol。

机加工

可根据客户的特殊要求加工特殊形状。

包装

产品将按照Skamol标准进行包装。



数据是在标准程序下所进行测试的平均结果，可能会有变化。此数据表中包含的数据是出于善意作为技术服务提供的，如有更改，恕不另行通知。印刷错误和误差除外。修订号：1.7.2025