

	值	单位
最高工作温度	1.150 2.102	° C ° F
体积密度	900 56	kg/m <sup>3</sup> lb/ft <sup>3</sup>
常温耐压强度 (DS/EN ISO 8895_2006)	6,3 914	MPa lb/in <sup>2</sup>
抗裂系数 (EN 993-6:1995)	2,1 305	MPa lb/in <sup>2</sup>
在 1.000° C (1.832° F) 温度下 12 小时后的重烧线性收缩率 (EN 1094-6:1999)	1,2	%
总孔隙度 (EN 1094-4:1995)	67	%
在 20° C 至 750° C (68° F 至 1.382° F) 温度下的可逆热膨胀系数 (BS 1902:1990)	8,9 4,9	× 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> × 10 <sup>-6</sup> ° F <sup>-1</sup>
抗热震性 (EN 993-11:1999)	> 30	周期
导热系数 (ASTM C-182)	平均温度	
	200° C	0,18 W/(m×K)
	400° C	0,19 W/(m×K)
	600° C	0,20 W/(m×K)
	800° C	0,23 W/(m×K)
	1.000° C	0,26 W/(m×K)
	392° F	1,24 BTU/(ft <sup>2</sup> ×h×° F/in)
	752° F	1,31 BTU/(ft <sup>2</sup> ×h×° F/in)
	1.112° F	1,38 BTU/(ft <sup>2</sup> ×h×° F/in)
	1.472° F	1,59 BTU/(ft <sup>2</sup> ×h×° F/in)
	1.832° F	1,80 BTU/(ft <sup>2</sup> ×h×° F/in)
化学分析		
二氧化硅	SiO <sub>2</sub>	44 %
二氧化钛	TiO <sub>2</sub>	0,7 %
三氧化二铁	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	7,1 %
氧化铝	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6,3 %
氧化镁	MgO	25,9 %
氧化钙	CaO	3,0 %
氧化钠	Na <sub>2</sub> O	0,1 %
氧化钾	K <sub>2</sub> O	6,9 %
在 1.025° C (1.877° F) 时的烧失量	LOI	4,0 %
HS 关税编号 (国际商品统一分类制度)	6806.90.00	
颜色	沙色	

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：12.1.2021

尺寸	长	宽	厚
最大尺寸	1.260mm	1.000mm	70mm
最小尺寸	根据订货条件	根据订货条件	10mm
标准公差*	最大 $\pm 4,0$ mm	最大 $\pm 2,5$ mm	最大 $\pm 1,0$ mm
机加工后的公差*	最大 $\pm 2,5$ mm	最大 $\pm 2,5$ mm	最大 $\pm 1,0$ mm

\*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：12.1.2021

## Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, 丹麦

电话: +45 97 72 15 33

[www.skamol.com](http://www.skamol.com)