

	值	单位
最高工作温度	1.000	° C
体积密度	225	kg/m <sup>3</sup>
常温耐压强度 (DS/EN ISO 8895_2006)	2,6	MPa
抗裂系数 (EN 993-6:1995)	1,3	MPa
重烧线性收缩率 (EN 1094-6:1999) 12小时 @ 950° C (1.742° F)	1,0	%
总孔隙度 (EN 1094-4:1995)	91	%
受压蠕变 (EN 993-9:1997) 50小时 @ 800° C (1.472° F), 载荷 0,1 Mpa (14,5 lb/in <sup>2</sup> )	3,3	%
可逆热膨胀系数 (BS 1902: 5.3:1990 部分) @ 20° C - 750° C (68° F - 1.382° F)	5,5	× 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>

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 <sub>2</sub>	47	%
三氧化二铁	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,2	%
氧化铝	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,1	%
氧化镁	MgO	0,4	%
氧化钙	CaO	42	%
氧化钠	Na <sub>2</sub> O	0,1	%
氧化钾	K <sub>2</sub> O	0,1	%
烧失量 @ 1,025° C (1,877° F)	LOI	9	%

不燃性试验: (EN 13501-1:2007 + A1:2009)	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: 7.1.2021

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 $\pm 2,5$ mm	最大 $\pm 2,5$ mm	最大 $\pm 1,5$ 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：7.1.2021

## Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, 丹麦

电话: +45 97 72 15 33

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