

	值	单位
最高工作温度	1,250	° C
体积密度	1,400	kg/m ³
常温耐压强度 (DS/EN ISO 8895_2006)	14,0	MPa
抗裂系数 (EN 993-6:2018)	2,5	MPa
在 1.150° C 温度下 12 小时后的重烧线性收缩率 (EN 1094-6:1999)	1,0	%
总孔隙度 (EN 1094-4:1995)	50	%
在 20° C 至 750° C 温度下的可逆热膨胀系数 (BS 1902:1990)	8,9	× 10 ⁻⁶ K ⁻¹

导热系数 (ASTM C-182)	平均温度	值	单位
	200° C	0,32	W/(m×K)
	400° C	0,31	W/(m×K)
	600° C	0,31	W/(m×K)
	800° C	0,34	W/(m×K)
	1.000° C	0,37	W/(m×K)

化学分析		值	单位
二氧化硅	SiO ₂	45	%
二氧化钛	TiO ₂	0,4	%
三氧化二铁	Fe ₂ O ₃	6,9	%
氧化铝	Al ₂ O ₃	4,3	%
氧化镁	MgO	32,6	%
氧化钙	CaO	1,4	%
氧化钠	Na ₂ O	0,1	%
氧化钾	K ₂ O	6,1	%
在 1.025° C 时的烧失量	LOI	2,8	%

健康与安全 (材料不含结晶二氧化硅 (石英和/或方石英))		
欧洲级防火标准 (第 2000/147 / EC 号决议) - 含有 0% 的有机物 (<1 w%) - A 类		
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: 15.3.2023

尺寸	长	宽	厚
最大尺寸	610mm	305mm	50mm
最小尺寸	根据订货条件	根据订货条件	10mm
标准公差*	最大±4,0mm	最大±2,5mm	最大±1,0mm
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: 15.3.2023