

# SkamoSteel V-1100 (375)

Industry

|                                    | 值     | 单位                                 |
|------------------------------------|-------|------------------------------------|
| 最高工作温度                             | 1,100 | ° C                                |
| 体积密度                               | 375   | kg/m <sup>3</sup>                  |
| 常温耐压强度 (EN ISO 8895)               | 1,3   | MPa                                |
| 抗裂系数 (EN 12089)                    | 0,3   | MPa                                |
| 重烧线性收缩率 (EN 1094-6) 12小时在 1,000° C | 1,0   | %                                  |
| 总孔隙度 (EN 1094-4)                   | 85    | %                                  |
| 可逆热膨胀系数在 20° C 至 750° C            | 11,0  | × 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> |
| 抗热震性 (EN 993-11)                   | > 30  | 周期                                 |

| 导热系数 (ASTM C-182) | 平均温度   |      |         |
|-------------------|--------|------|---------|
|                   | 200° C | 0,12 | W/(m×K) |
|                   | 400° C | 0,15 | W/(m×K) |
|                   | 600° C | 0,16 | W/(m×K) |
|                   | 800° C | 0,19 | W/(m×K) |

| 化学分析值         |                                |      |   |
|---------------|--------------------------------|------|---|
| 二氧化硅          | SiO <sub>2</sub>               | 46   | % |
| 二氧化钛          | TiO <sub>2</sub>               | 0,7  | % |
| 三氧化二铁         | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 5,5  | % |
| 氧化铝           | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 7,0  | % |
| 氧化镁           | MgO                            | 19,0 | % |
| 氧化钙           | CaO                            | 3,5  | % |
| 氧化钠           | Na <sub>2</sub> O              | 0,2  | % |
| 氧化钾           | K <sub>2</sub> O               | 10,0 | % |
| 烧失量在 1,025° C | LOI                            | 7,0  | % |

|                      |            |  |
|----------------------|------------|--|
| 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：13.9.2024

施盖莫 (上海) 贸易有限公司  
中国上海市黄浦区瑞金一路139号3楼  
Tel: +86 21 6125 0677  
info@skamol.com  
www.skamol.com



# Skamol Steel V-1100 (375)

| 尺寸       | 长        | 宽        | 厚        |
|----------|----------|----------|----------|
| 最大尺寸     | 1.260mm  | 1.000mm  | 134mm    |
| 最小尺寸     | 根据订货条件   | 根据订货条件   | 25mm     |
| 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：13.9.2024

## 施盖莫（上海）贸易有限公司

中国上海市黄浦区瑞金一路139号3楼

Tel: +86 21 6125 0677

info@skamol.com

www.skamol.com

