

	Значение	Ед.
Максимальная рабочая температура	1.150	°C
	2.102	°F
Насыпной вес	900	кг/м <sup>3</sup>
	56	фунт/фут <sup>3</sup>
Холодная прочность на раздавливание (DS/EN ISO 8895_2006)	6,3	МПа
	914	фунт/дюйм <sup>3</sup>
Коэффициент прочности на разрыв при изгибе (EN 993-6:1995)	2,1	МПа
	305	фунт/дюйм <sup>3</sup>
Линейная усадка при нагреве (EN 1094-6:1999) 12 часа при 1.000°C (1.832°F)	1,2	%
Общая пористость (EN 1094-4:1995)	67	%
Коэффициент обратимого термического расширения (BS 1902: раздел 5.3:1990) при 20°C - 750°C (68°C - 1.382°F)	8,9	×10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
	4,9	×10 <sup>-6</sup> F <sup>-1</sup>
Стойкость к тепловому удару (EN 993-11:1999)	> 30	циклов

Теплопроводность (ASTM C-182)	Средняя температура	
		200°C
	400°C	0,19 Вт/(мхК)
	600°C	0,20 Вт/(мхК)
	800°C	0,23 Вт/(мхК)
	1.000°C	0,26 Вт/(мхК)
	392°F	1,24 ВТУ/(фут <sup>2</sup> хчх°F/дюйм)
	752°F	1,31 ВТУ/(фут <sup>2</sup> хчх°F/дюйм)
	1.112°F	1,38 ВТУ/(фут <sup>2</sup> хчх°F/дюйм)
	1.472°F	1,59 ВТУ/(фут <sup>2</sup> хчх°F/дюйм)
	1.832°F	1,80 ВТУ/(фут <sup>2</sup> хчх°F/дюйм)

Химический анализ			
Кремнезем	SiO <sub>2</sub>	44	%
Двуокись титана	TiO <sub>2</sub>	0,7	%
Окись железа	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	7,1	%
Глинозем	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6,3	%
Окись магния	MgO	25,9	%
Окись кальция	CaO	3,0	%
Окись натрия	Na <sub>2</sub> O	0,1	%
Окись калия	K <sub>2</sub> O	6,9	%
Потери при возгорании при 1.025°C (1.877°F)	LOI	4,0	%

Номер тарифа HS (Согласованная система описания и кодирования товаров)	6806.90.00	
Цвет	Песок	

Данные представляют собой средние результаты испытаний, проведенных в рамках стандартных процедур и подлежат изменениям. Данные, содержащиеся в этом списке данных, поставляются добровольно в рамках технических услуг и могут быть изменены без предварительного уведомления. Возможны опечатки и ошибки. Редакция: 12.1.2021

## Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Дания

Тел.: +45 97 72 15 33

www.skamol.com



Размер	Длина	Ширина	Толщина
Макс.	1.260мм	1.000мм	70мм
Мин.	По вашим техническим условиям	По вашим техническим условиям	10мм
Стандартные допуски*	До $\pm 4,0$ мм	До $\pm 2,5$ мм	До $\pm 1,0$ мм
Допуски на обработку*	До $\pm 2,5$ мм	До $\pm 2,5$ мм	До $\pm 1,0$ мм

\*Допуски размеров зависят от длины и ширины

## Общая информация

Не все комбинации размеров доступны для заказа.

Свяжитесь с компанией Skamol для получения информации о допуске для конкретного размера.

## Стандартные размеры

Сверьтесь с прайс-листом Skamol или обратитесь в компанию Skamol с вашим вопросом.

## Обработка

При наличии особых технических условий и проектных требований заказчика возможно изготовление специализированных форм.

## Упаковка

Вся продукция будет упакована по стандартам компании Skamol.



Данные представляют собой средние результаты испытаний, проведенных в рамках стандартных процедур и подлежат изменениям. Данные, содержащиеся в этом списке данных, поставляются добровольно в рамках технических услуг и могут быть изменены без предварительного уведомления. Возможны опечатки и ошибки. Редакция: 12.1.2021

## Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Дания

Тел.: +45 97 72 15 33

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