

## SL PRECAST NC 95

СТО 05802307-3-001-2024

**Тип:** изделия бетонные огнеупорные

**Назначение:** изделия бесцементные, применяются для тяжёлых режимов работы, где необходима повышенная механическая прочность и абразивная стойкость в условиях воздействий высоких температур, а также в случае ремонтов/выполнении футеровок в предельно ограниченные промежутки времени

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL PRECAST NC 95
Массовая доля, %: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	97
CaO	0,2
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,1
Средняя плотность, г/см <sup>3</sup> после обжига при 1000 °С	2,9
Предел прочности при сжатии, Н/мм <sup>2</sup> : после обжига при 1000 °С	77
после обжига при 1300 °С	>110
после обжига при 1500 °С	>110
Остаточные изменения размеров, %, после выдержки 2 ч: при температуре 1000 °С	0,1
при температуре 1500 °С	1,0
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре: 200 °С	0,393
400 °С	0,655
600 °С	0,940
800 °С	1,091
Максимальная температура применения, °С	1800
Термостойкость, водные теплосмены при 1300 °С	> 50

**Упаковка:** по ГОСТ 24717

**Срок хранения:** неограничен

Подробная информация о продукте  
на сайте [slsoz.ru](http://slsoz.ru)

Хранение изделий в соответствии с ГОСТ 24717 с  
дополнениями:

Хранение изделий осуществляется в закрытых  
складах по высоте не более 2 ярусов.

В зависимости от конфигурации изделий допускается  
их складирование в 3 яруса.

Транспортирование изделий по ГОСТ 24717.

Вышеприведённые данные основаны на контроле производственных образцов, являются средними значениями и не могут быть использованы в проектных спецификациях. Данные, представленные в спецификации на продукцию, могут изменяться без дополнительного уведомления.

По вопросам +7 (343 73) 6 44 00, 6 43 58  
применения изделий: [e.cent@slsoz.ru](mailto:e.cent@slsoz.ru)

По вопросам +7 (343 73) 6 43 42, 6 44 74  
заказа изделий: [tdom@slsoz.ru](mailto:tdom@slsoz.ru), [sale@slsoz.ru](mailto:sale@slsoz.ru)