

Vulcabrix® A92

Вулканизированная резино-керамика



Общий обзор

Керамика Vulcabrix A92 от компании Bradken — идеальный выбор, когда требуется высокая стойкость к истиранию. Vulcabrix A92 состоит из высококачественной плитки Armic™ A92, завулканизированной с помощью натурального каучука к стальной опорной пластине. Vulcabrix A92 обладает улучшенной стойкостью к истиранию и ударам по сравнению с другими продуктами Vulcabrix.

Характеристики

Наряду с отличной стойкостью к истиранию, керамика Vulcabrix A92 обладает вдвое меньшей плотностью по сравнению с обычными металлическими футеровочными материалами, что позволяет использовать более толстый слой материала, когда вес имеет критически важное значение. Легкость материала также облегчает погрузочно-разгрузочные работы во время монтажа.

Помимо наличия приварных шпилек для быстрого и удобного крепления, мы поставляем Vulcabrix A92 нестандартной формы, со скосом и защитой кромок.

Производство

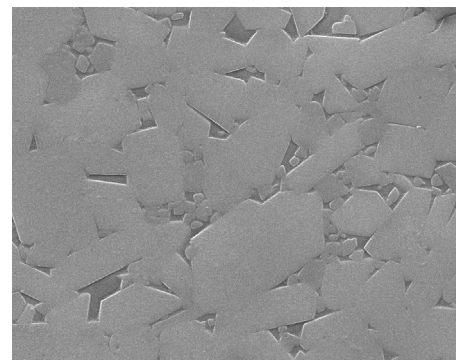
Высококачественный порошок 92 % оксида алюминия спрессовывается в форме готовой плитки перед запеканием. При температуре в диапазоне 1400–1600 °C частицы оксида алюминия соединяются друг с другом. После чего плитки крепятся к опорной пластине с помощью резины методом точного прессования и циклического нагрева. Затем плитки могут быть использованы для футеровки, которая идеально подходит для применения в условиях сильного абразивного износа, включая ударную нагрузку от низкого до среднего уровня.

Технические характеристики

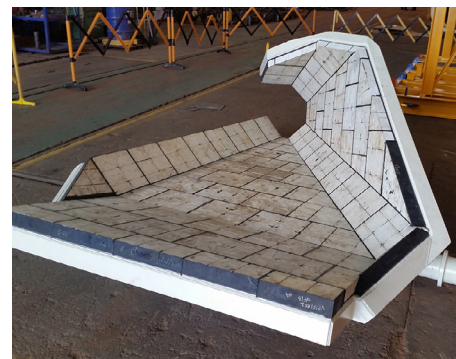
| | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|-------|
| Твердость | ≥ 1080 по Виккерсу (HV) ₂₀ | |
| Открытая пористость | < 0,1 % | |
| Плотность керамики | 3650 кг/м ³ | |
| Твердость резинового покрытия | 60 по Шору | |
| Толщина плитки | 100 мм | 50 мм |
| Толщина футеровки | 112 мм | 63 мм |



Пресс для изготовления Vulcabrix A92



Микроструктура Vulcabrix A92



Для перегрузочного лотка



Наши инновации. Ваше преимущество.

BK Sales & Marketing Global Record Flyer Vulcabrix A92 - Russian BRADKEN© REV1 29/07/2022
All company names, logos, and identifying marks used throughout this publication are the property of their respective trademark owners, they are used for descriptive purposes only.

