

Изделия фасонные керамоволокнистые КВИ

ТУ 1593-007-13706960-2004,

Информационный лист



СВОЙСТВА

- Отличные теплоизолирующие характеристики.
- Не восприимчивы к действию большинства химикатов, за исключением фтористоводородной и фосфорной кислот и сильных щелочей.
- Отличная термостойкость: волокна обладают хорошей устойчивостью к девитрификации.
- Малая теплоемкость.
- Устойчивость к тепловому удару.
- Хорошее поглощение звука.
- Отличная прочность до и после нагрева.
- Легко отрезать и установить.
- Не содержит асбеста.
- Экологически чистый.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Изоляция котлов различного типа.
- Изоляция газоходов.
- Изоляция вентиляционных каналов.
- Изоляция теплообменного оборудования.
- Изоляция термообработки и нагревательной печи.
- Изоляция стальных ковшей.
- Изоляция промежуточных ковшей для установок непрерывного литья.

ТИП

Высокотемпературные формы изоляции, сделанные из тугоплавкого керамического волокна

ОПИСАНИЕ

Фасонные изделия КВИ поставляются с различными характеристиками и индивидуальными пожеланиями для каждого клиента. КВИ может быть жестким или гибким, с плотностью от 150 до 650. КВИ в основном используется для теплоизоляции паропроводов, глиссажных труб, прибыльной части слитка при разливке металла в изложницы и футеровки различных тепловых агрегатов.

КВИ можно легко вырезать с помощью обычного ножа, соответствующую конструкцию.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Классификационная температура 1300°C

Максимальная температура одиночного кратковременного использования (воздействие на расплавленного металла): 1600°C

Максимальная продолжительность использования зависит от температуры и условий использования. В случае сомнений обратитесь в ООО РТПК для консультации.

Потери при прокаливании 4%

Теплопроводность при 100°C не более 0.08 Вт/мК

Теплопроводность при 600°C не более 0.20 Вт/мК

Al₂O₃ не менее 40%

Al₂O₃+SiO₂ не менее 93%

