

Шнуры и набивки из керамического волокна



Назначение:

- Герметизация периметра заслонок печей.
- Герметизация периметра крышек котлов.
- Наружная изоляция трубопроводов, в особенности сложно изогнутых участков.
- Занавески и шторы термических, обжиговых, сушильных проходных агрегатов.
- Высокотемпературная изоляция силовых проводов.

Качественные характеристики:

- Отсутствие асбеста.
- Стойкость к открытому пламени, эрозии, кислотам.
- Стабильность размеров и плотности.
- Низкая теплопроводность.
- Высокая прочность на разрыв.
- Широкий размерный ряд.

Основные технические характеристики

Наименование показателя	Значения для марок	
	CR-C	CR-S
Температура применения, °С		
• Классификационная	1260	1260
• Рабочая	1100	1100
Химический состав, %	Не регламентируется	Не регламентируется
Плотность, не менее, кг/м ³	500	500
Тип сечения	круг	квадрат
Армирование нитки	Жаропрочной проволокой	
Размеры сечения	6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50	6x6, 8x8, 10x10, 12x12, 15x15, 20x20, 25x25, 30x30, 35x35, 40x40, 45x45, 50x50
Содержание органических элементов, не более	15 %	
Длина бухты (для круглого и квадратного сечения), м		
• До 10 включительно	200	200
• До 15 включительно	100	100
• До 20 включительно	75	75
• До 35 включительно	30	30
• До 45 включительно	20	20
• До 50 включительно	10	10

Пример обозначения заказа круглого шнура ф20мм

Шнур из керамического волокна CR-C-20

Пример обозначения заказа квадратного шнура со стороной 8мм

Шнур из керамического волокна CR-S-8

Шнур изготавливается по СТ ТОО 050240017654-001-2022.