

Цилиндры ХОТPIPE SP Combi без покрытия

Высокотемпературные цилиндры со вставкой из муллито-кремнеземистой ваты. Эксплуатируйте системы промперегрева без остановок на замену теплоизоляции трубопровода. Постоянная рабочая температура теплоносителя для цилиндров комби выше, чем максимальная температура применения базальтовой изоляции. Рекомендуемая температура острого пара в трубах до 700 °С. Срок службы цилиндров комби на трубопроводах промперегрева 6 лет.

Элементы теплоизоляции: **прямые участки**

Идеально подходят для теплоизоляции трубопроводов острого пара с температурой более 350 °С. Применяются на трубопроводах электростанций.

Фиксируйте цилиндр на трубе как минимум в трех местах. Поверх установите оцинкованную ожекушку.

Характеристики продукции

Материал	каменная вата, муллито-кремнеземистая вставка
Ориентация волокон основного материала	хаотичная
Горючесть / пожароопасность	НГ / КМ0
Дополнительная защита	требуется дополнительное защитное покрытие при использовании на открытом воздухе
Плотность основного материала	100 кг/м ³
Прочность на отрыв слоев	не менее 7 кПа
Плотность материала вставки	64 кг/м ³
Максимальная температура применения	950 °С

Теплопроводность в сухом состоянии

Температура	Минераловатная часть	Муллит-кремнеземистая вставка
При 10 °С	не более 0,035 Вт/(м*К)	
При 25 °С	не более 0,037 Вт/(м*К)	
При 125 °С	не более 0,051 Вт/(м*К)	
При 300 °С	не более 0,092 Вт/(м*К)	не более 0,065 Вт/(м*К)
При 400 °С	не более 0,154 Вт/(м*К)	не более 0,080 Вт/(м*К)
При 600 °С		не более 0,120 Вт/(м*К)

Серийные типоразмеры

Диаметр трубы	от 12 до 1220 мм
Общая толщина изоляции	от 90 до 170 мм
Толщина вставки	50 мм
Длина	1000 мм

Соответствие стандартам

Серийный выпуск по ТУ 5762-006-62815391-2016

Патент на полезную модель № 92933