

Первичная защитная гильза Для высокотемпературной термопары Модель TW83

WIKA типовой лист TW 95.83

Применение

- Максимальная защита высокотемпературных термопар, например, в установках регенерации серы
- Для технологических сопел с номинальным диаметром 4" и 6"
- Обработывающая промышленность: нефтегазовая, нефтехимическая, химическая

Особенности

- Для горизонтального и вертикального монтажа
- Может использоваться с термопарами моделей TC80, TC82, TC83 Calitum® или TC84
- Высокая стойкость к механическим воздействиям



Первичная защитная гильза, модель TW83

Описание

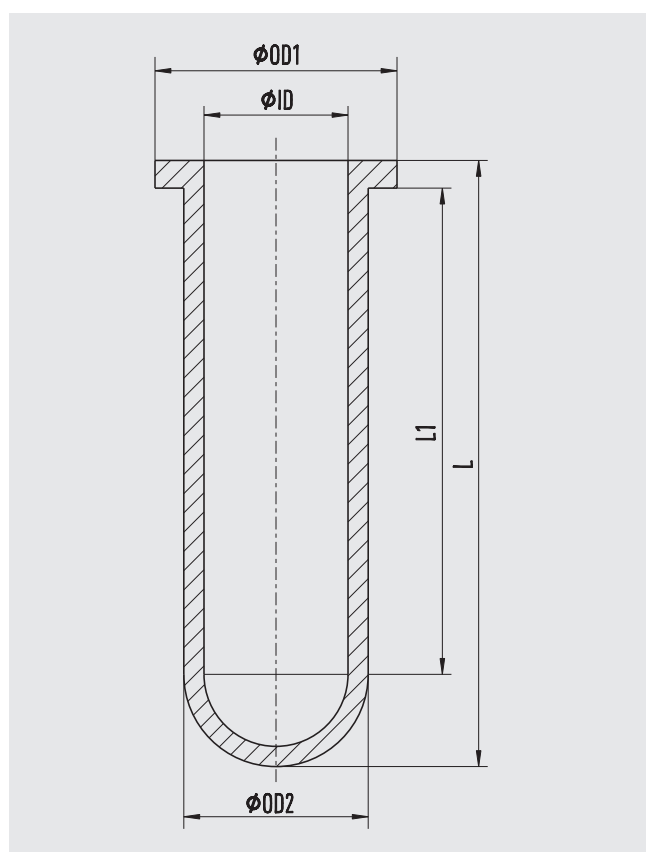
Первичная защитная гильза (первая защитная гильза, находящаяся ближе всего к процессу) эффективно защищает термопару от повреждений, вызванных смещениями футеровки из огнеупорного материала в результате нагрева в процессе работы реактора.

Кроме того, первичная защитная гильза при правильной установке эффективно тормозит коррозионное разрушение фланцевого сопла, вызванного воздействием агрессивной измеряемой среды.

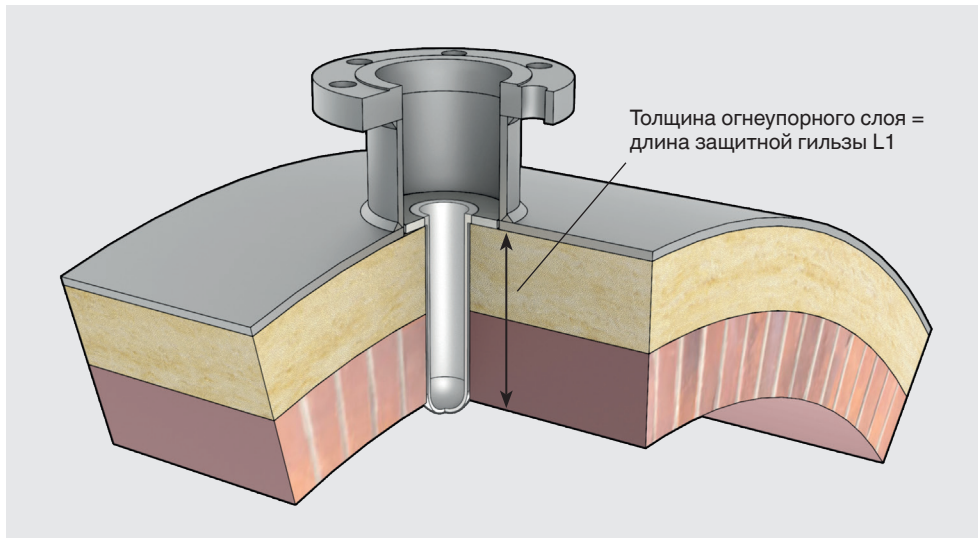
Технические характеристики

Первичная защитная гильза, модель TW83	
Технологическое сопло	■ 4" (для модернизации) ■ 6" (рекомендовано для новых установок)
Толщина футеровки	Макс. 540 мм [21,26 дюйма] Необходимо точно знать толщину футеровочного слоя, так как каждая защитная гильза подгоняется под размеры огнеупорного слоя реактора.
Материал защитной гильзы	C799
Диаметр муфты OD1	88 мм [3,46 дюйма]
Внутренний диаметр ID	60 мм [2,36 дюйма]
Наружный диаметр OD2	78 мм [3,07 дюйма]
Длина защитной гильзы L1	Макс. 540 мм [21,26 дюйма]
Общая длина L	Макс. 597 мм [23,50 дюйма]

Размеры, мм [дюйм]



Условные обозначения:
OD1 Диаметр муфты
ID Внутренний диаметр
OD2 Наружный диаметр
L1 Длина защитной гильзы
L Общая длина



Информация для заказа

Модель / Толщина футеровочного слоя / Опции

© 07/2021 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, все права защищены.
Спецификации, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент публикации данного документа.
Возможны технические изменения характеристик и материалов.

