

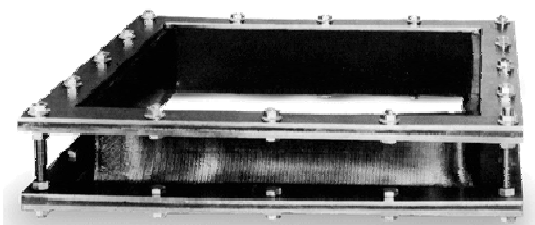
Канализационная компенсационная вставка

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ▶ Отделение алюминиевой руды от бокситов
- ▶ Канализационные отстойники

ОСОБЕННОСТИ:

- ▶ Максимальная гибкость
- ▶ Не требует сальников
- ▶ Гасит вибрации вентилятора
- ▶ Износоустойчив
- ▶ Производится в США
- ▶ Ослабляет напряжение в трубопроводе, шум и вибрации
- ▶ Допускает осевое сжатие, растяжение, боковое и угловое смещения
- ▶ Изготовлен из эластомеров, устойчивых к коррозии и износу



ЭЛАСТОМЕРЫ:

- ▶ **Класс I – до 80°C**
- ▶ Чистый каучук, неопрен, гипалон, с покрытием из витона
- ▶ **Класс II – до 120°C**
- ▶ Хлорбутил, ЭПДМ, с тефлоновым и витоновым покрытиями
- ▶ **Класс III – до 200°C**
- ▶ Чистый витон
- ▶ **Информация об эластомере**

СТОПОРНЫЕ КОЛЬЦА РЕГУЛИРУЮЩИХ СТЕРЖНЕЙ

- ▶ Сталь с гальваническим покрытием и нержавеющая сталь

Концентрические и эксцентрические переходные муфты и компенсационные вставки разработаны для упрощения соединений с трубами различного размера. Кроме того, они имеют все преимущества компенсационных вставок Redflex. Их можно использовать для увеличения или уменьшения характеристик и компенсации в трубопроводах, в качестве гибких соединительных устройств и гасителей вибраций.

Переходные муфты Redflex были разработаны для замены металлических компенсаторов. У стандартных муфт поверхность между фланцами – гладкая. Имеются компенсационные вставки с одной, двумя или тремя арками, открытыми или заполненными. Компенсационные вставки с тремя арками применяются там, где имеют место растяжения или сжатия.

Преимущество цельнорезиновых муфт перед металлическими – в гибкости и долговечности эластомеров. Заполненные муфты используются при работе со шламом и абразивами, во избежание собирания шлама, который может накапливаться в изгибах. Переходные муфты Redflex уменьшают шум и устраняют вибрации в трубопроводах, уменьшают напряжения, устраняют явление электролиза и предотвращает гидравлические удары в начале работы. Концентрические муфты экономят место и снижают затраты при установке.

Концентрические переходные муфты в точности удовлетворяют любые Ваши требования. Фланцы муфт спроектированы так, что их можно сверлить под фланцы ANSI класс 125. Переходные муфты Redflex производятся из различных эластомеров для химической и температурной совместимости с рабочей жидкостью. При использовании концентрических переходных муфт, необходимо крепить трубопроводы анкерными болтами. Для предотвращения излишних растяжений, стандартные регулирующие стержни применять нельзя. В особенности, это имеет значение для труб большого диаметра – более 300 мм, где маленькие регулирующие стержни имеют эффект рычага. Необходимо разработать регулирующие стержни специальной конструкции с опорной шайбой.