

## Переходные муфты R4 и R5

- ▶ Соединяет трубы разных диаметров
- ▶ Уменьшает шум и вибрацию
- ▶ Не ржавеет
- ▶ Ударостойкий



R-4



R-5

### Конструкционные материалы

- ▶ **ЭЛАСТОМЕРЫ**  
Чистый каучук, неопрен, гипалон, хлорбутил, Буна-N, ЭПДМ и витон
- ▶ **РЕГУЛИРУЮЩИЕ СТЕРЖНИ**  
Сталь с гальваническим покрытием, нержавеющая сталь
- ▶ **СТОПОРНЫЕ КОЛЬЦА**  
Сталь с гальваническим покрытием, нержавеющая сталь
- ▶ **РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ**  
3 бар – для всех размеров.  
Если нужны муфты для более высоких давлений, обращайтесь к представителю компании.

Концентрические и эксцентрические переходные муфты Redflex применяются для уменьшения или увеличения труб, в качестве гибких соединительных устройств, или для уменьшения вибрации и шума. Эти муфты разработаны для замены металлических муфт, используемых в трубопроводах, насосах, компрессорах и другом оборудовании. Так же, как колена, трубы и другие гибкие соединительные устройства Redflex, они предотвращают поломки оборудования и компенсируют незначительную несоосность.

Внутренняя часть муфты изготовлена из натурального каучука, хлорбутила, Буна-N, гипалона или витона. Её корпус делается из многослойного прочного нейлона с включением резины или синтетических смесей. Для прочности, корпус муфты армирован стальной проволокой. Защитный кожух из натурального или синтетического каучука обеспечивает муфте стойкость к воздействию погодных условий и озона. Обычно используется кожух из неопрена.

Имеется специальная термостойкая муфта, выдерживающая температуры до 200 С.

Концентрические переходные муфты в точности удовлетворяют Вашим требованиям. Фланцы спроектированы так, что их можно сверлить под фланцы ANSI № 125. Внутри фланцев необходимо устанавливать разъёмные стальные кольца.

Как и в случае со стандартными компенсаторами, если трубопровод не закреплён, с муфтой необходимо использовать регулирующие устройства, во избежание слишком сильных растяжений.

Размеры муфт R-4 соответствуют размерам концентрической компенсационной вставки J-10. Размеры муфт R-5 соответствуют размерам концентрической компенсационной вставки J-11.