



**Особенности конструкции:**

- Конструкция с заменяемым на месте элементом обеспечивает простоту установки и обслуживания без необходимости перемещения ступиц
- Высокая производительность по конкурентной цене
- Полиуретановый элемент обладает отличными характеристиками устойчивости к износу и химическому воздействию при диапазоне рабочей температуры от -40°C до 90°C

**Применение:**

- Насосы
- Компрессоры
- Оборудование общего назначения

**Сертификат:**

- ATEX II 2GD с T5

## Эластомерная муфта Rexnord Falk Wrapflex

**Решения, направленные на потребности клиентов.**

**Надежная работа.**

**Проверенный бренд.**

Когда Вам требуются механизмы передачи энергии, повышающие производительность и эффективность работы, Вы ищите продукты от проверенного производителя. Компания Rexnord предлагает высококачественные продукты для промышленного применения по всему миру. Мы работаем в тесном сотрудничестве с покупателем, чтобы сократить затраты на обслуживание, избежать накопления запасных частей и предотвратить простой оборудования.

**Falk Wrapflex®**

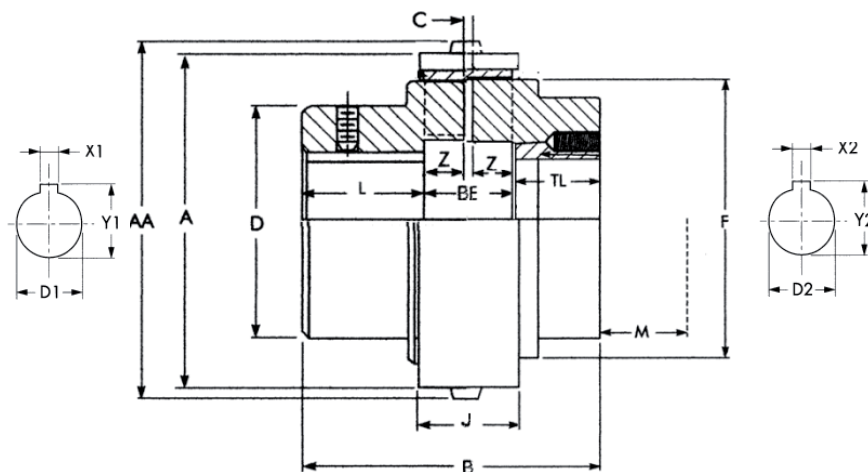
Недорогой эластомерный элемент с заменой-на-месте. Легкая установка и обслуживание без необходимости съема ступиц или перемещения соединительного оборудования.

Falk® - товарный знак компании Rexnord.





| Вращающий момент ведущий вал | Типичное применение для оборудования с электродвигателем или турбиной  | Типичный сервис фактор                           |
|------------------------------|--|--|
|                              | Постоянный вращающий момент – центробежные насосы и компрессоры  | 1.0  |
|                              | Непрерывная нагрузка с некоторыми изменениями вращающего момента – пластмассовые экструдеры и вентильеры             | 1.5  |
|                              | Легкая ударная нагрузка – металлические экструдеры, градирни и лесовозы  | 2.0  |
|                              | Умеренная ударная нагрузка – вагонопрокидыватели, камнедробилки и вибросты   | 2.5  |
|                              | Тяжелая ударная нагрузка с отрицательным крут.моментом – насосы и компрессоры, работающие вперед/назад               | 3.0  |
|                              | Частые изменения вращающего момента, которые (не обязательно) включают вращение вперед/назад – поршневые компрессоры | Консультируйтесь со службой техподдержки Rexnord |



| Размер муфты | Тном Нм | n макс мин-1 | D1   |      | D2         |      | A      |       | AA     |       | B   |     | C | D   | L   | TL  | M   | F   | Z  | m*  |        |
|--------------|---------|--------------|------|------|------------|------|--------|-------|--------|-------|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|--------|
|              |         |              | макс | мин  | Коническая | макс | Нейлон | Сталь | Нейлон | Сталь | (1) | (2) |   |     |     |     |     |     |    | BE  | Нейлон |
| 2R           | 11      | 4 500        | 22   | -    | -          | 49   | 49     | 52    | 52     | 56    | -   | 17  | 2 | 39  | 20  | -   | -   | 39  | 8  | 0,4 | 0,4    |
| 3R           | 34      | 4 500        | 28   | -    | -          | 61   | 61     | 64    | 64     | 69    | -   | 19  | 2 | 51  | 25  | -   | -   | 51  | 8  | 0,8 | 0,8    |
| 4R           | 56      | 4 500        | 34   | -    | -          | 71   | 71     | 75    | 75     | 80    | -   | 20  | 2 | 58  | 30  | -   | -   | 58  | 9  | 1,3 | 1,25   |
| 5R           | 62      | 4 500        | 38   | 1108 | 28         | 81   | 81     | 77    | 77     | 72    | 65  | 20  | 2 | 60  | 26  | 23  | 19  | 64  | 9  | 1,3 | 1,5    |
| 10R          | 130     | 4 500        | 48   | 1210 | 32         | 95   | 95     | 91    | 91     | 90    | 90  | 24  | 2 | 72  | 34  | 33  | 27  | 76  | 11 | 2,5 | 2,7    |
| 20R          | 320     | 4 500        | 60   | 1610 | 40         | 132  | 130    | 126   | 98     | 124   | 98  | 32  | 2 | 92  | 45  | 33  | 27  | 102 | 15 | 5,6 | 6,1    |
| 30R          | 520     | 4 500        | 65   | 2012 | 48         | 153  | 149    | 147   | 143    | 152   | 120 | 36  | 2 | 105 | 58  | 42  | 35  | 118 | 17 | 9,4 | 10     |
| 40R          | 1 030   | 3 600        | 85   | 2517 | 60         | 190  | 185    | 182   | 177    | 181   | 139 | 47  | 5 | 130 | 67  | 46  | 42  | 150 | 21 | 17  | 18     |
| 50R          | 2 500   | 3 000        | 105  | 3020 | 75         | 239  | 232    | 231   | 224    | 215   | 171 | 61  | 5 | 170 | 77  | 55  | 53  | 190 | 28 | 34  | 36     |
| 60R          | 4 000   | 2 500        | 135  | 4030 | 100        | -    | 278    | -     | 267    | 275   | 245 | 75  | 5 | 200 | 100 | 85  | 86  | 228 | 35 | -   | 62     |
| 70R          | 8 000   | 2 100        | 160  | 4535 | 110        | -    | 321    | -     | 310    | 324   | 264 | 84  | 5 | 227 | 120 | 90  | 104 | 270 | 40 | -   | 98     |
| 80R          | 15 000  | 1 800        | 190  | 5040 | 125        | -    | 381    | -     | 370    | 376   | 305 | 97  | 6 | 270 | 140 | 104 | 123 | 328 | 45 | -   | 165    |

\*Вес (м) с максимальным отверстием и шпоночным пазом • Размеры B(1), D1 - для цилиндрического отверстия, B(2), D2 - для конического отверстия