



# Acoplamentos Elastoméricos Falk Wrapflex



OUR INNOVATION MOVES

Os acoplamentos elastoméricos Falk® Wrapflex® mantêm seus equipamentos produzindo com mais lucratividade. Os tempos de equipamento parado são reduzidos graças a rápida e fácil instalação. O exclusivo sistema replace-in-place dos elementos elimina a necessidade de gastar tempo em realinhamentos, e reduz os custos de estoque quando comparados a acoplamentos de "garras" ou do tipo "aranha". Com um elemento de poliuretano que oferece excelente resistência a ataques químicos, e 9 tamanhos com capacidade de torque de 62 a 15.027 Nm, os acoplamentos Falk® Wrapflex® oferecem soluções não lubrificadas para diversas aplicações industriais.



## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

### Replace in place design

- Rápida e fácil troca do elemento elástico com pequenas perdas de produção
- Montagem "cega"
- Sem necessidade de movimentação de cubos ou equipamento
- Sem necessidade de realinhamentos

### Elemento em poliuretano flexível

- Sem custos de lubrificação
- Excelente resistência ao desgaste e ataques químicos

### Principais aplicações:

- Bombas de lubrificação
- Bombas centrífugas
- Bombas verticais
- Compressores
- Sopradores
- Misturadores
- Redutores de Velocidade
- Transportadores
- Mesa de Rolos

### Design do elemento elástico patenteado

- Maior vida útil do elemento
- Maior facilidade de montagem

### Capa resistente a intempéries

- Retenção do elemento por segurança
- Chaveta interna para fácil montagem/montagem "cega"

### Design do cubo patenteado

- Proteção do equipamento acionado
- Melhor contato do elemento para uma vida útil maior

### Menos tamanhos cobrindo uma ampla faixa de torque

- Menos SKU's para gerenciar
- Redução nos custos de estoque

### Dados Técnicos Básicos

Size	Torque Rating Nm	Máx RPM	Furo máx mm
5R	62	4500	38
10R	130	4500	48
20R	316	4500	60
30R	520	4500	65
40R	1.028	3600	85
50R	2.508	3000	105
60R	4.011	2500	135
70R	8.011	2100	160
80R	15.027	1800	190



[www.rexnord.com](http://www.rexnord.com)

Contact us – visit [www.rexnord.com/contact](http://www.rexnord.com/contact)

[www.rexnord.com.br](http://www.rexnord.com.br) (51) 3579-8080 Brasil