

Версия файла: RUS (01.11.2021)  
Идентификатор материала:  
Rble: P. Антич  
Редакция: 1  
Последнее обновление: 28.01.2019  
Производство: Испания

# FAG18/15

КОМПАНИЯ SMAGRESTA ЯВЛЯЕТСЯ  
ЭКСКЛЮЗИВНЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ  
ИСПАНСКОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ  
FRENOS SAULEDA S.A.

FAG18/15 представляет собой зеленый формовочный фрикционный материал. В качестве основы используются фенольные смолы и каучук в качестве связующей системы, фрикционные модификаторы, материал также содержит арамидные волокна и мелкие железные стружки для повышения его прочности, которые помогают урегулировать значение трения, отводя жар от рабочей поверхности. Обладает высокой износоустойчивостью и термостойкостью, жесткий материалы с хорошими показателями твердости и механической силы. FAG18/15 полностью отверждаем, подходит для склеивания и клепки. Доступен к заказу листами: 400x400, 500x500, 650x650, 760x760.

## Данные о материале

### Фрикционные характеристики (согласно графику)

Коэффициент трения покоя (15 бар, из упаковки):	0,50±0,05	мк
Коэффициент трения покоя (15 бар, 100°C):	0,45±0,05	мк
Коэффициент трения движения:	см. графики	
Интенсивность износа:	см. графики	
T° снижения эффективности	>450	°C

### Физические характеристики

Твердость (DIN53505):	80±5	по Шору-D
Относительная плотность (ASTM D792):	2,10±0,1	гр/см <sup>3</sup>

### Механические характеристики

#### Рекомендуемые рабочие значения

T° макс. Непрерывная эксплуатация:	400	°C
T° макс. Периодическая эксплуатация:	>450	°C

Тип материала: Жесткий материал

### Внешний вид / форм-факторы



### Области применения:

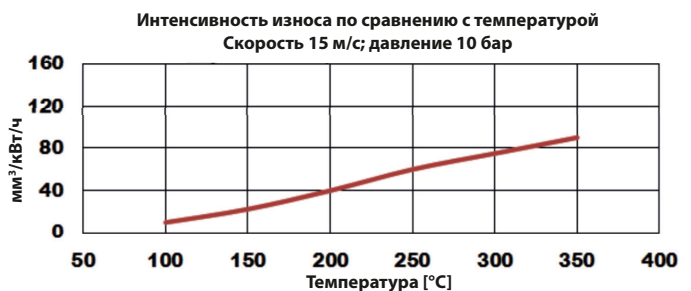
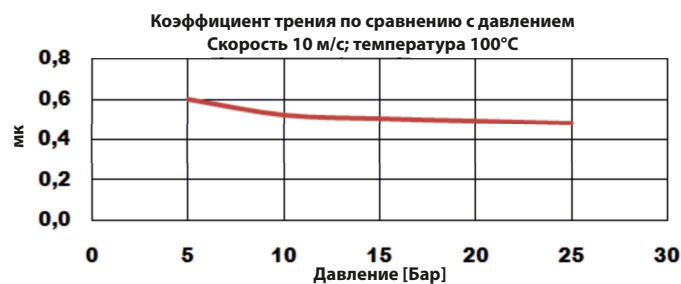
- Клецовые тормоза для промышленного применения. - Кнопки сцепления.
- Фрикционные шайбы. - Лебедки и краны для сверхтяжелых грузов.
- Муфты для тяжеловесных транспортных средств.
- Сверхмощное промышленное машинное оборудование.

Уровень цен: € € €

Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ 1907/2006 – Правила ограничения содержания вредных веществ 2011/65/ЕС: Соответствует

### Прочее

Рекомендуемая сопрягаемая поверхность:	Перлитный чугун, твердость HB150-200
Рекомендуемые адгезивы:	Термоотверждающийся клей
Маслоупорный:	Нет



Скорость скольжения трущихся поверхностей, температура и давление взаимосвязаны. Изменение каких-либо значений приведет к изменению остальных. Приведенные значения представляют типовые условия, но не являются окончательными предельными значениями для материала.