

Идентификатор материала: 86  
Rble.: P.Антич  
Редакция: 0  
Последнее обновление: 28.04.2020  
Производство: Испания

# TVS AF 21

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

TVS AF 21 – это неметаллический гибкий фрикционный материал, не содержащий асбеста, доступный в форме рулона (катушки). TVS AF 21 бесшумный в работе и обладает отличными характеристиками износа. Материал состоит из связующего вещества, стекловолокна, фрикционных модификаторов и наполнителей.

## Данные о материале

### Фрикционные характеристики (согласно графику)

Коэффициент трения движения:	см. графики	
Интенсивность износа:	см. графики	
T° снижения эффективности	>300	°C

### Физические характеристики

Твердость (DIN53505):	70±10	По Шору D
Относительная плотность (ASTM D792):	1.9±0.1	гр/см <sup>3</sup>

### Механические характеристики

Предел прочности на сдвиг (ASTM D732):	2.1	Н/мм <sup>2</sup>
--	-----	-------------------

### Рекомендуемые рабочие значения

T° макс. Непрерывная эксплуатация:	250	°C
T° макс. Периодическая эксплуатация: 350	°C	°C
Максимальное давление	14	Бар

Тип материала: Гибкий материал

### Внешний вид / форм-факторы



### Области применения

Колодочные тормоза – Фрикционные шайбы - Промышленные колодочные и фирменные тормоза – Тормоза / сцепления для различных отраслей

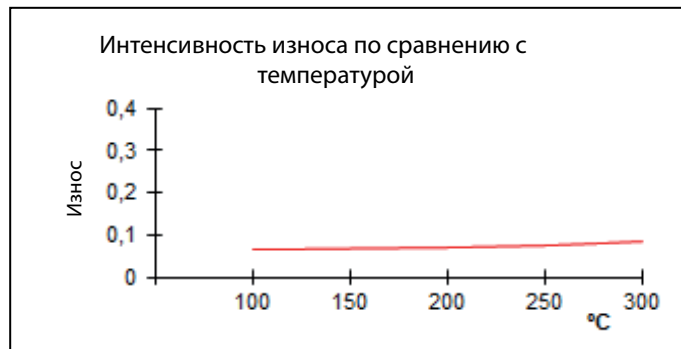
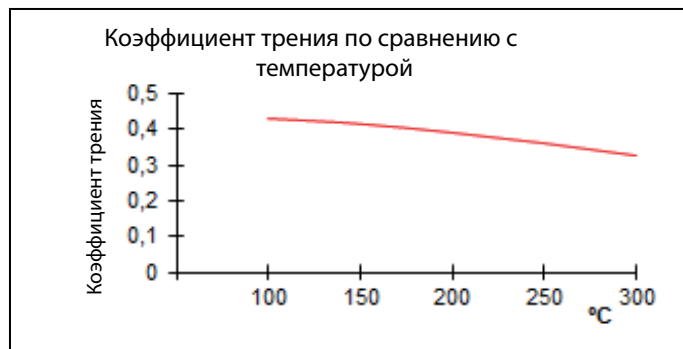
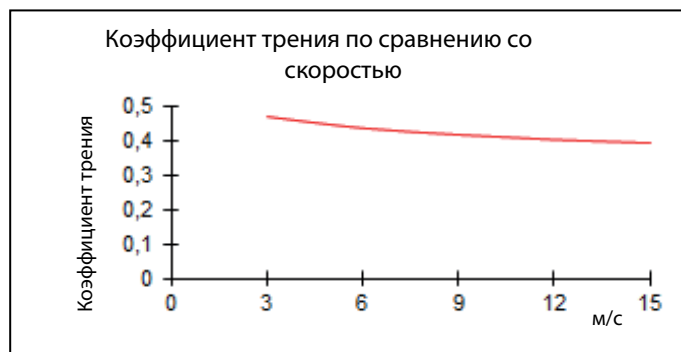
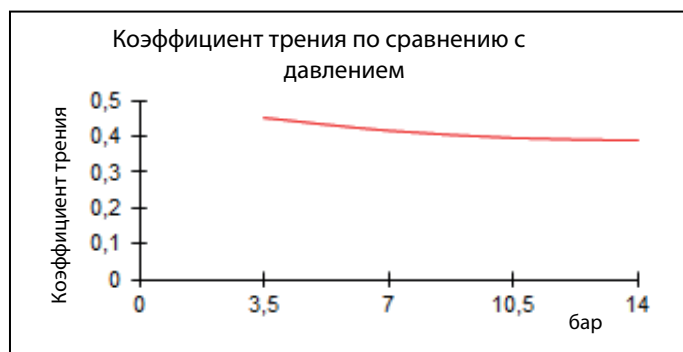
Уровень цен: € € €

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

### Прочее

Рекомендуемая сопрягаемая поверхность: Перлитный чугун, твердость HB150-200

Рекомендуемые адгезивы: Термоотверждающийся клей



Скорость трения, 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.