

Версия файла: RUS (01.11.2021)
Идентификатор материала: 86
Rble.: P.Антич
Редакция: 0
Последнее обновление: 06.11.2023
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).
Материал бесшумный в работе и обладает отличными характеристиками износа. Материал состоит из связующего вещества, стекловолокна, фрикционных модификаторов и наполнителей. Доступен рулонами по 5 и 10 метров.

Данные о материале

Фрикционные свойства

Коэффициент трения движения:	См. графики	
Скорость износа:	См. графики	
T° снижения эффективности:	>300	°C

Физические свойства

Твердость (DIN 53505):	70±10	по Шору-D
Удельный вес (ASTM D792):	1,9±0,1	г/см ³

Механические свойства

Предел прочности на сдвиг (ASTM D732):	2,1	Н/мм ²
--	-----	-------------------

Рекомендуемые рабочие значения

Максимальная температура при непрерывной работе:	250	°C
Максимальная температура при периодической работе:	350	°C
Максимальное давление:	14	Бар

Тип материала: Гибкий материал лента

Внешний вид / форм-факторы



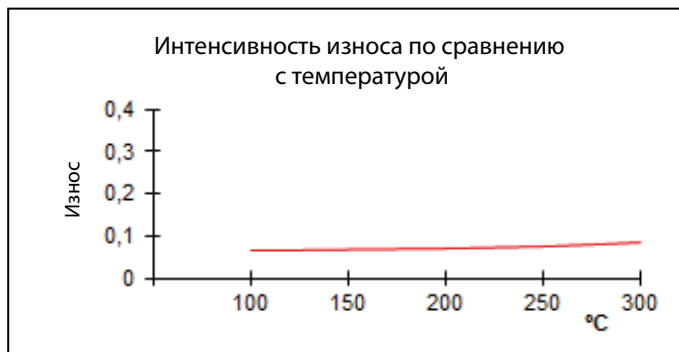
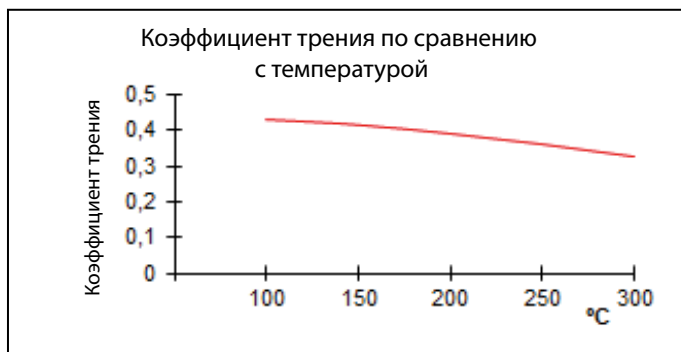
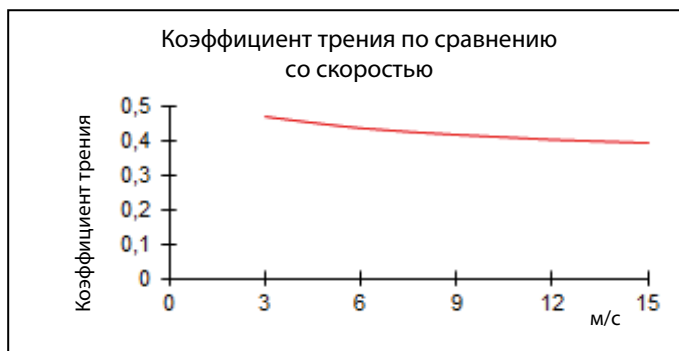
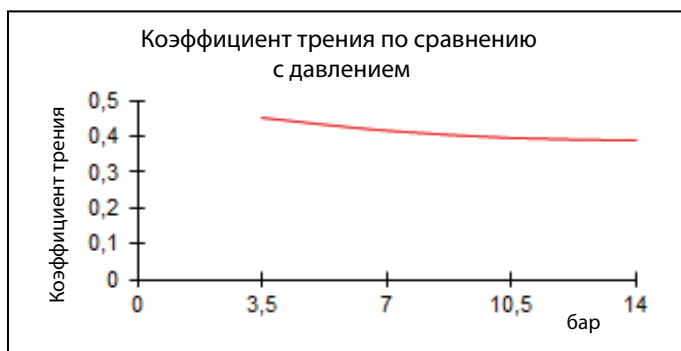
Области применения:

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

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
Маслостойкость:	Нет



Скорость трения, температура и давление взаимосвязаны. Изменение одних значений влечет за собой изменений других. Приведенные значения отражают типовые условия, но не являются конечными пределами материала.