

Версия файла: RUS (17.02.2022)
Идентификатор материала: c9
Rble: P. Антич
Редакция: 0
Последнее обновление: 30.07.2021
Производство: Испания

SMR

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

Тормозная лента SMR представляет собой материал на основе каучука с отличительно высокой гибкостью и прочностью. Материал содержит стальные волокна. Он особенно хорошо подходит для фиксации холодным и горячим клеем и допускает механическую обработку. Несмотря на то, что физические свойства данного материала почти не меняются под воздействием незначительного загрязнения маслом, он не предназначен для работы в масле. SMR темно-серого цвета, у него отличная износостойкость. Доступен к заказу рулонами по 5 и 10 м.

Данные о материалах

Свойства трения (по графикам)

Коэффициент динамического трения:	См. графики
Скорость износа:	См. графики

Физические свойства

Твердость (DIN53505):	65±5	по Шору-D
Удельный вес (ASTM D792):	2,3±0,5	г/см ³

Механические свойства

Рекомендуемые рабочие значения

Макс. T° при непрерывной работе:	250	°C
Макс. T° при работе с перерывами:	350	°C
Макс. давление:	15	Бар
Макс. скорость скольжения трущихся поверхностей:	15	м/сек

Тип материала: Гибкий материал, лента

Внешний вид/форматы



Рулоны

Применения:

- Сельскохозяйственная и строительная техника.
- Барабанные тормоза.
- Другие промышленные тормоза/сцепления.

Уровень цен: € € €

Соответствие требованиям Reach

(EC)1907/2006 – RoHS 2011/65/EU: Соответствует

Другое

Рекомендуемая поверхность сопряжения: Перлитный чугун, твердость HB 150-200

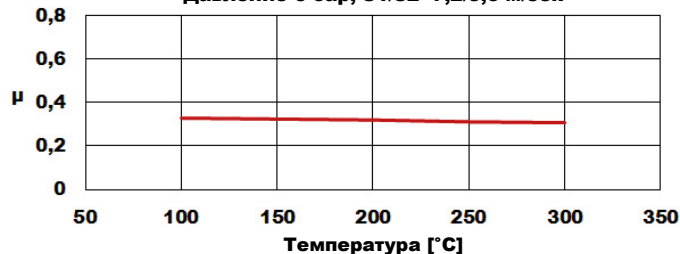
Рекомендуемые адгезивы: Термореактивный клей

Маслостойкость: Нет

Чувствительность к изменению давления
Скорость 7,2 м/сек; Температура 100°C



Чувствительность к изменению температуры
Давление 6 бар; S1/S2=7,2/3,6 м/сек



Чувствительность к изменению скорости



Скорость скольжения трущихся поверхностей, температура и давление взаимосвязаны. Изменение любых значений влечет за собой изменение других. Приведенные значения представляют типичные условия, но не предельные значения материала.