

Версия файла: RUS (01.11.2021)  
Идентификатор материала: B9  
Rble: P. Антич  
Редакция: 6  
Последнее обновление: 06.11.2023  
Производство: Испания

# DD01

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

DD01 представляет собой формовочный черный фрикционный материал. Основные использованные материалы: фенольные смолы и бутадиен-нитрильный каучук в качестве связующей системы. Усиленный материал с объемным содержанием коротких волокон, которые помогают достичь очень хороших механических и фрикционных характеристик. Материал полностью отверждаем, подходит для склеивания и клепки. Доступен к заказу листами: 400x400, 500x500, 650x650, 762x762 мм.

## Данные о материале

### Фрикционные свойства

Коэффициент трения покоя (15 бар, из упаковки):	0,35±0,05	μ
Коэффициент трения покоя (15 бар, 100°C):	0,50±0,05	μ
Коэффициент трения движения:	см. графики	
Скорость износа:	см. графики	
T° снижения эффективности:	>350	°C

### Физические свойства

Твердость (DIN 53505):	80±5	по Шору-D
Удельный вес (ASTM D792):	2,05±0,05	г/см³
Потери при прокаливании (ASTM D7 348):	35±2	%
Экстракция ацетоном (ASTM D494):	2±0,2	%

### Механические свойства

Прочность на разрыв (ASTM D638):	19±5	Н/мм²
Предел прочности при сжатии (ISO 844:2014):	110±5	Н/мм²

### Рекомендуемые рабочие значения

Максимальная температура при непрерывной работе:	250	°C
Максимальная температура при периодической работе:	350	°C

### Тип материала: Жесткий материал

### Внешний вид / форм-факторы



### Области применения:

- Оборудование дляковки.
- Зубчатые диски.
- Тяжелое промышленное оборудование.
- Машины горнодобывающей промышленности.
- Сегменты колец.
- Горнодобывающая промышленность.
- Блоки для перфорирующих машин.

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 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.