

Идентификатор материала: 42  
 Rble: P. Антич  
 Редакция: 1  
 Последнее обновление: 24.01.2019  
 Производство: Испания

# DD020

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

DD020 представляет собой неасбестовый формовочный фрикционный материал с низким коэффициентом трения и хорошей устойчивостью к износу. Материал состоит из смол в качестве основной связующей системы с модификаторами трения и минеральными волокнами для повышения его прочности, что помогает установить значение коэффициента трения. Материал полностью отверждаем, подходит для склеивания и клепки. Цвет черный.

## Данные о материале

### Фрикционные характеристики (согласно графику)

|                                                 |             |    |
|-------------------------------------------------|-------------|----|
| Коэффициент трения покоя (15 бар, из упаковки): | 0,39±0,05   | мк |
| Коэффициент трения покоя (15 бар, 100°C):       | 0,35±0,05   | мк |
| Коэффициент трения движения:                    | см. графики |    |
| Интенсивность износа:                           | см. графики |    |
| T° снижения эффективности                       | >250        | °C |

### Физические характеристики

|                                           |           |           |
|-------------------------------------------|-----------|-----------|
| Твердость (DIN53505):                     | 73±3      | По Шору D |
| Относительная плотность (ASTM D792):      | 1,65±0,05 | гр/см³    |
| Потери при прокаливании (ASTM D7348):     | 36±2      | %         |
| Экстракция ацетоном (стандарт ASTM D494): | 2±0,20    | %         |

### Механические характеристики

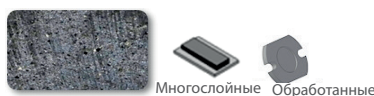
|                                              |       |       |
|----------------------------------------------|-------|-------|
| Предел прочности при растяжении (ASTM D638): | 16±5  | Н/мм² |
| Предел прочности при сжатии (ISO 844:2014):  | 100±5 | Н/мм² |

### Рекомендуемые рабочие значения

|                                      |     |    |
|--------------------------------------|-----|----|
| T° макс. Непрерывная эксплуатация:   | 200 | °C |
| T° макс. Периодическая эксплуатация: | 250 | °C |

Тип материала: жесткий материал

### Внешний вид / форм-факторы



### Области применения

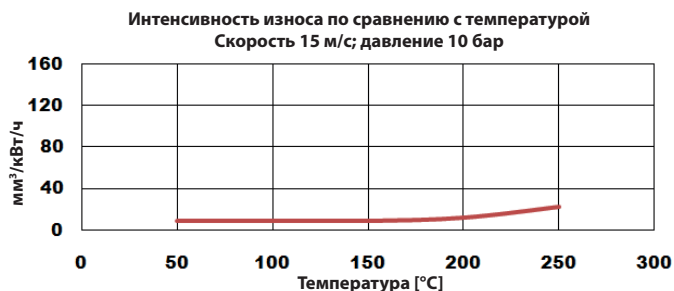
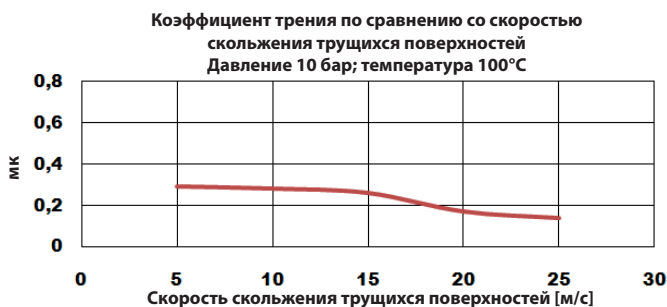
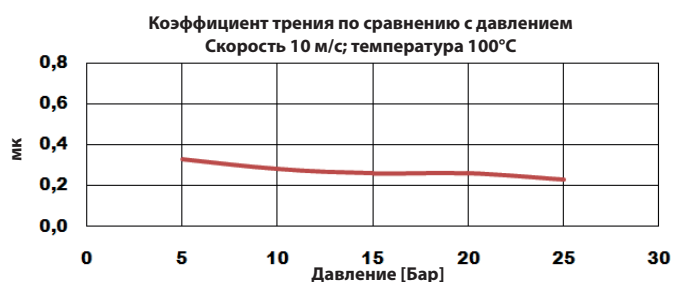
Непрерывные тормоза. Фрикционные прокладки. Фрикционные шайбы. Различные тормоза и муфты промышленного применения.

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:                          | Да                                   |



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.