

Магниты удерживающие

Неодим, железо, бор, магнитные с обеих сторон, в резиновой оболочке

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Магнит

NdFeB **ND**

Неодим, железо, бор

Рабочая температура до 80 °C

Оболочка

Термопластичный эластомер (TPE)

- Твёрдость по Шору по шкале A: ок. 80

- Чёрный **SW**

ИНФОРМАЦИЯ

Удерживающие магниты GN 51.1 в резиновой оболочке используются для соединения деталей вместе. Противоположные магнитные поверхности делают крепежное отверстие ненужным. То, к какой стороне магнит прилипает сильнее, зависит от материала, толщины материала и характеристик поверхности соответствующей противоположной части.

Удерживающие магниты образуют систему вместе со стальной деталью, усиливающей магнитную силу, оптимально концентрируя магнитный поток на обрезиненных магнитных поверхностях.

Резина защищает чувствительные поверхности от повреждения магнитом, а также обеспечивает более высокий коэффициент трения, приводящий к высоким силам бокового смещения.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- GN 70 Удерживающие диски (см. стр. 2051)
- GN 70.1 Ответные диски (см. стр. 2051)

ПО ЗАПРОСУ

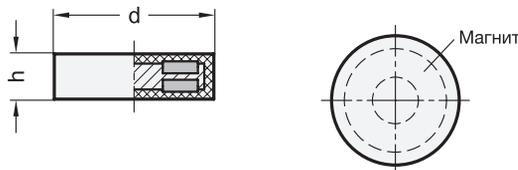
- Другие цвета
- Другие показатели твердости по Шору

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

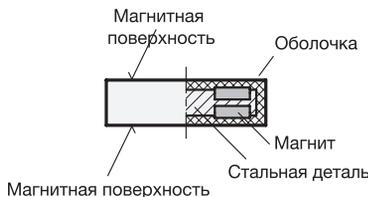
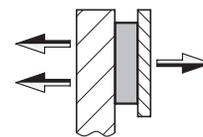
- Больше информации о удерживающих магнитах (см. стр. 2022)
- Характеристики пластика (см. стр. A2)



Вид поверхности сцепления



Пример использования



GN 51.1

Описание	d	h	Номинальные магнитные сил в Н	⚖
GN 51.1-ND-12-SW	12	8	10	4
GN 51.1-ND-18-SW	18	6	20	7
GN 51.1-ND-22-SW	22	9	40	17
GN 51.1-ND-31-SW	31	6	55	20
GN 51.1-ND-43-SW	43	9	70	51