

Характеристики

Сила сцепления, кг 18.46

Длина, мм 20

Ширина, мм 20

Толщина / Высота, мм 20

Форма Куб

Допустимое отклонение в размерах +/- 0.1 мм

Вес, г 59

Цвет серебристый

Производитель Мир Магнитов

Материал NdFeb (Неодим-Железо-Бор)

Код материала магнита N38

Покрытие никель

Намагничивание по толщине

Рабочая температура, °C от -60 до +80

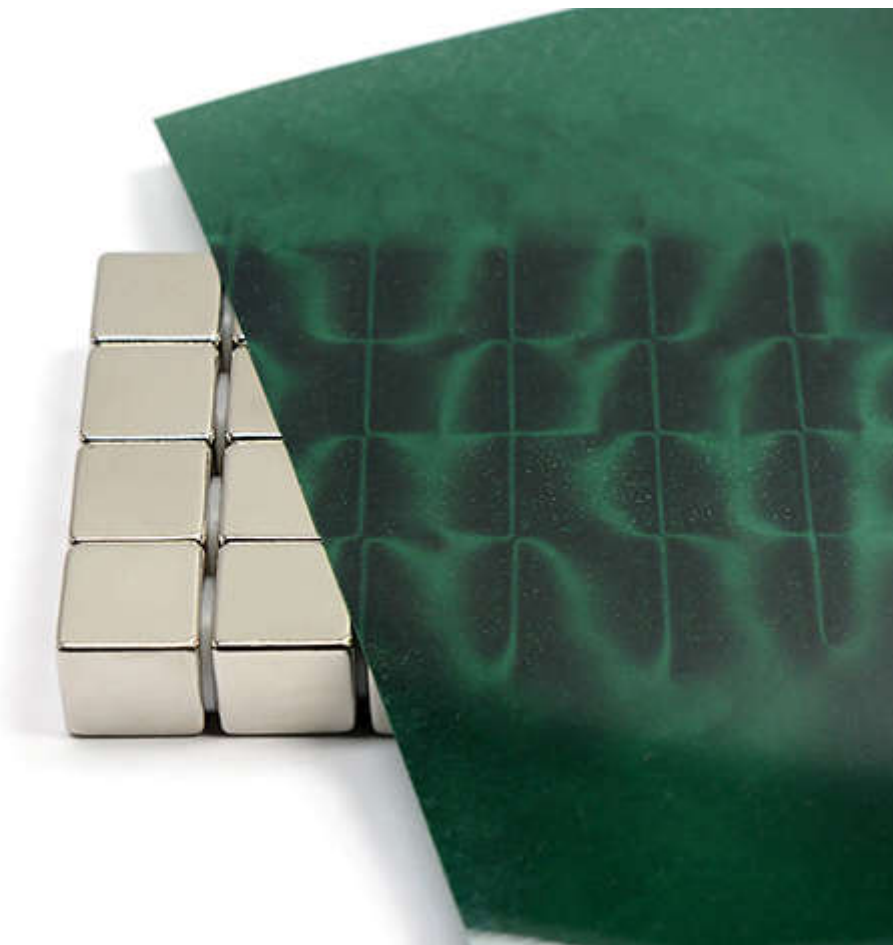
Срок размагничивания, пригл. 1% в 10 лет

Описание

Неодимовые магниты правильной кубической формы 20x20x20 мм – ключевые узлы среднегабаритных грузозахватов, которые используются для притяжения и удержания магнитовосприимчивых материалов.

Помимо этого, магниты-призмы 20x20x20 мм с силой сцепления 18,46 кг применяются при производстве рекламных изделий, фиксаторов, игрушек, крепежей для инструментов, бытовых магнитов, устройств для омагничивания технических жидкостей.

Обратите внимание: неодимовые магниты довольно хрупкие и при притяжении друг к другу могут сколоться.



Если приложить к магнитам [пленку для визуализации магнитных полей](#), вы увидите необычный рисунок. Покажите детям - очень захватывающее зрелище.

Основные характеристики магнитного материала N38, из которого изготовлен магнит:

Остаточная магнитная индукция BR, КилоГаусс	12.2-12.5
Остаточная магнитная индукция BR, Тесла	1.22-1.25
Коэрцитивная сила bHc, КилоЭрстед	≥11.3
Коэрцитивная сила bHc, КилоАмпер/метр	≥899
Внутренняя коэрцитивная сила iHc, КилоЭрстед	≥12
Внутренняя коэрцитивная сила iHc, КилоАмпер/метр	≥955
Магнитная энергия (BH)max, МегаГаусс-Эрстед	36-39
Магнитная энергия (BH)max, КилоДжоуль/м3	287-310