

ТРИГГЕР

Назначение. В керамическом материале для изготовления изделия – триггера в виде подложки (подставки) для зубных коронок при напылении, работающего в условиях высокой температуры и в вакууме.

Состав материала изделия: BN+Al₂O₃ - Композиция нитрида бора с оксидом алюминия.

Основные эксплуатационные характеристики изделия

Наименование параметра	Значение параметра
Диаметр	70 мм
Высота	15 мм
Рабочая температура	1200°C
Рабочая среда	вакуум 10 мм.рт.ст.
Количество термоциклов, шт. (от 1200 до 20°C)	не менее 50

Применение в подложках при нанесении покрытий на зубные коронки в стоматологии взамен оксидной керамики показало увеличение стойкости изделий в 3-5 раз.