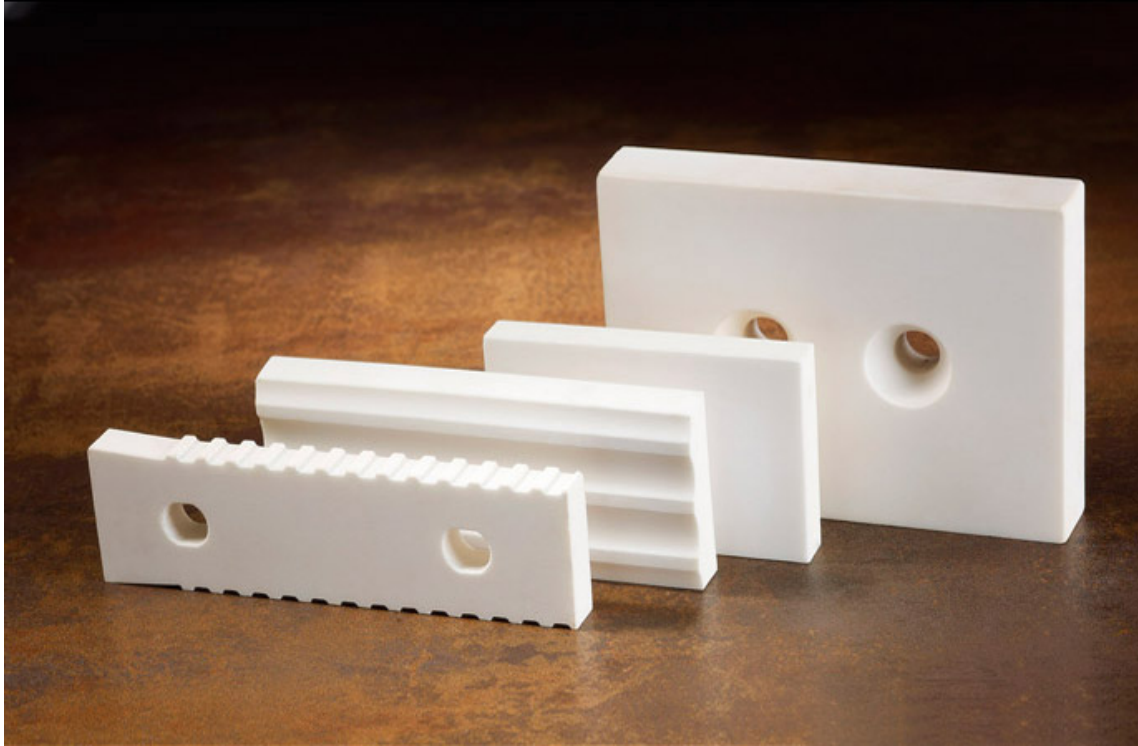


Apceram



Alúmina

Las piezas con alto contenido de alúmina producidas por Apceram se utilizan en aplicaciones que requieran dureza extrema, alta resistencia a la abrasión, buena estabilidad térmica, buenas propiedades como aislante eléctrico, conductividad térmica y resistencia a la corrosión.

La alúmina del 92 % se usa preferentemente para la fabricación de componentes antiabrasión.

Las alúminas del 96 – 98 % sirven para un amplio rango de aplicaciones. Por un lado los componentes fabricados con estas calidades tienen una gran estabilidad térmica y química, una buena resistencia al choque térmico y un acabado superficial excelente. Esto hace que sean las preferidas para la fabricación de muchas piezas de maquinaria. Por otro lado estos productos también presentan una baja conductividad eléctrica y pérdida dieléctrica lo

que les hace aptos para la manufactura de componentes de ingeniería eléctrica y electrónica.

Las calidades del 99 % satisfacen las demandas más altas en cuanto a resistencia a flexión y dureza, resistencia al choque térmico y resistencia a la corrosión por ácidos y bases.