

Apceram



Circonia

La Circonia, también llamada “acero cerámico”, es un material que ofrece propiedades inigualables por otras cerámicas en cuanto a resistencia a flexión. Además tiene una alta densidad, baja conductividad térmica (20 % de la de la alúmina), alta estabilidad química y una alta dureza y resistencia a la abrasión.

Es utilizada fundamentalmente donde su alta resistencia a la flexión es necesaria.

Su pequeño tamaño de partícula permite un muy buen acabado superficial y la posibilidad de fabricar piezas muy afiladas.

En Apceram se producen componentes de Circonia estabilizada con itria y con magnesita.