

Ceramic Silicon Nitride Base



المادة	الحجم	اللون	السمك	درجة الحرارة القصوى (°C)	الفجوة من الدائرة (μm)	السمك (μm)	الدائرة (μm)	التوازي (μm)	التطبيقات	RoHS	ألومنيوم (النقاء الاصطناعي) (%)	يتريوم (Y) (%)	الديتانيوم (D) (%)	أكسجين (O) (%)	كربون (C) (%)	شوائب أخرى أقل من (ppm)	الكثافة (g/cm³)	الصلابة (HV)	قوة الشد (MPa)	معامل مرونة (GPa)	معامل التمدد (10⁻⁶/°C)	معدل التآكل (mm/100h)	
Silicon Nitride (Si3N4)	Black	10x25x10mm	0.008mm	800°C [1472°F]	12um	12um	10um	15um	Chemicals,aerospace,medicine,environmental prot	Compliant	2.0~3.5%	4.0~5.0%	1.0~1.5%	4.5~6.0%	0.3~0.8%	0.001	≥3.20	1400~1600	>800	>4000	300~315	6~8	2.2~3.0