

Ceramic Silicon Nitride Base



Material	Size	Color	Accuracy	Максимальная температура	Циркулярный выбег	Perpendicularity	Circularity	Parallelism	Применение	RoHS	Алюминий (ИИ)	Иттрий (Y)	Титан (Ti)	Оксидан (O)	Углерод(C)	Другие примеси меньше	Плотность (г/см³)	Твердость (Hv)	Прочность изгибная (МПа)	Комплексная сила (МПа)	Упругий модуль (GPa)	Предел упрочнения (МПа)	Офисер по несовершенству (10-6/С)
Silicon Nitride (Si3N4)	Black	10x25x1.0mm	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