

열 관리 애플리케이션용 Cvd 다이아몬드

품목 번호: cvdm-02



소개

열 관리를 위한 CVD 다이아몬드: 열전도율 최대 2000W/mK의 고품질 다이아몬드로, 히트 스프레더, 레이저 다이오드 및 GaN 온 다이아몬드(GOD) 애플리케이션에 이상적입니다.

자세히 알아보기

열 등급:	/
열전도율 수준:	/
표준 중간:	>1200W/m.k
높음:	>1500W/m.k
우수:	>1800W/m.k (최대 2000W/m.k)
두께 허용 오차:	±25um
평탄도:	<4um/cm
밀도:	3.5g/cm ³
영률:	1000-1100GPa
성장면 표면 마감:	<100 nm Ra
핵 생성면 표면 마감:	<30 nm Ra
표준 크기	
양면 연마:	직경 최대 150mm
성장 두께:	0.3mm ~ 1.5mm
연마 두께:	0.2mm ~ 1.0mm