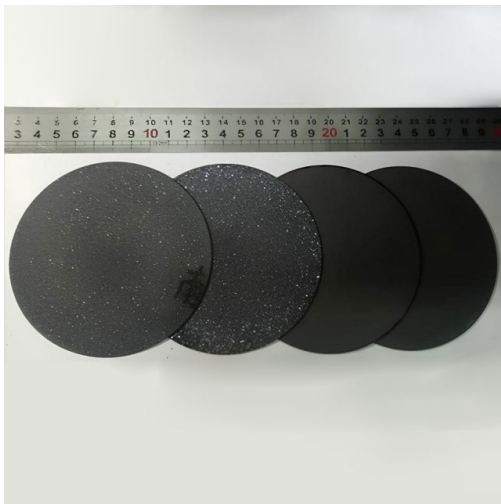


Cvd-Bordotierter Diamant

Artikelnummer: cvdm-07



Introduction

CVD-bordotierter Diamant: Ein vielseitiges Material, das maßgeschneiderte elektrische Leitfähigkeit, optische Transparenz und außergewöhnliche thermische Eigenschaften für Anwendungen in der Elektronik, Optik, Sensorik und Quantentechnologie ermöglicht.

[Mehr erfahren](#)

Verfügbare Dimension:	Durchmesser 100 mm, Dicke 0,3-2 mm
Borkonzentration [B]:	2 bis 6 x 10 ²⁰ Atome/cm ³ , gemittelt über 0,16 mm ²
Massenwiderstand (R_v):	2 bis 1,8 x 10 ⁻³ Ohm m, ± 0,25 x 10 ⁻³ Ohm m
Lösungsmittelfenster:	>3,0 V