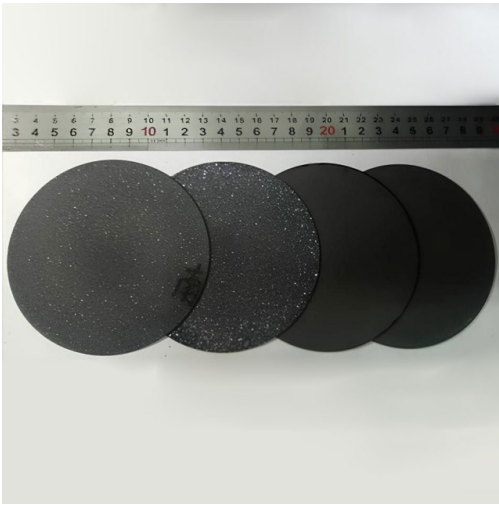


Diamante Drogato Con Boro Cvd

Numero articolo: cvdm-07



introduzione

Diamante drogato con boro CVD: Un materiale versatile che consente di ottenere conducibilità elettrica, trasparenza ottica e proprietà termiche eccezionali per applicazioni in elettronica, ottica, rilevamento e tecnologie quantistiche.

[Ulteriori informazioni](#)

Dimensioni disponibili:	Diametro 100 mm, spessore 0,3-2 mm
Concentrazione di boro [B]:	Da 2 a 6 x 10 ²⁰ atomi /cm ³ , media su 0,16 mm ²
Resistività di massa (Rv):	Da 2 a 1,8 x 10 ⁻³ Ohm m, ± 0,25 x 10 ⁻³ Ohm m
Finestra del solvente:	>3.0V