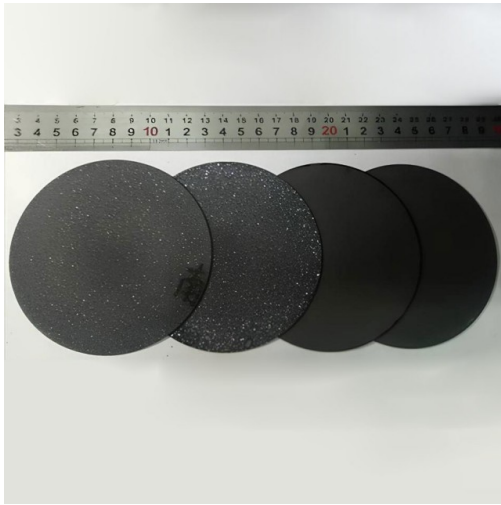


## Diamante Drogato Con Boro Cvd

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](#)

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