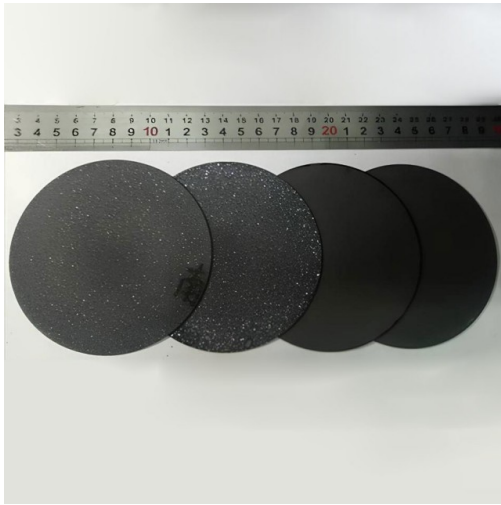


## Diamante Dopado Com Boro Cvd

Número do item: cvdm-07



### introdução

Diamante dopado com boro CVD: Um material versátil que permite uma condutividade eléctrica adaptada, transparência ótica e propriedades térmicas excepcionais para aplicações em eletrónica, ótica, deteção e tecnologias quânticas.

[Saiba mais](#)

<b>Dimensão disponível:</b>	Diâmetro 100mm, espessura 0,3-2mm
<b>Concentração de boro [B]:</b>	2 a 6 x 10 <sup>20</sup> átomos /cm <sup>3</sup> , média de 0,16 mm <sup>2</sup>
<b>Resistividade em massa (Rv):</b>	2 a 1,8 x 10 <sup>-3</sup> Ohm m, ± 0,25 x 10 <sup>-3</sup> Ohm m
<b>Janela de solvente:</b>	>3.0V