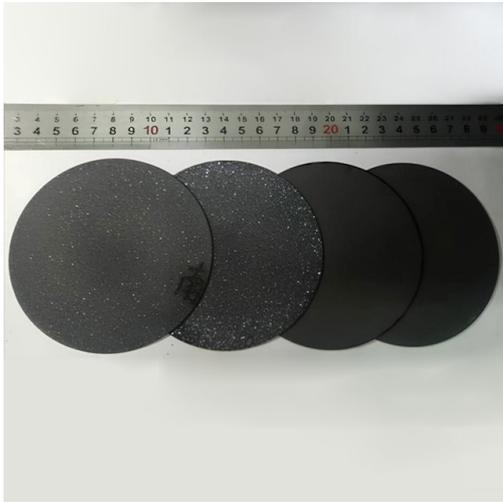


## Diamante Dopado Con Boro Cvd

Número de artículo: cvdm-07



### Introducción

Diamante dopado con boro CVD: un material versátil que permite una conductividad eléctrica, transparencia óptica y propiedades térmicas excepcionales personalizadas para aplicaciones en electrónica, óptica, detección y tecnologías cuánticas.

[Aprende más](#)

<b>Dimensión disponible:</b>	Diámetro 100 mm, espesor 0,3-2 mm
<b>Concentración de boro [B]:</b>	2 a $6 \times 10^{20}$ átomos/cm <sup>3</sup> , con un promedio de $0,16 \text{ mm}^2$
<b>Resistividad aparente (Rv):</b>	2 a $1,8 \times 10^{-3}$ ohmios m, $\pm 0,25 \times 10^{-3}$ ohmios m
<b>Ventana de solvente:</b>	>3.0V