

APÉNDICE

PROPIEDADES FÍSICAS DEL CdTe. (300° K)		REFERENCIA
Banda de Energía Prohibida	1.5 eV	[91]
Masa efectiva del electrón	0.11 m_0	[91]
Masa efectiva del hueco	0.35 m_0	[91]
Índice de refracción	2.75	[38]
Constante dieléctrica estática	10.9	[38]
Movilidad de electrones ($\text{cm}^2/\text{V seg}$)	600	[91]
Distancia interplanar (111)	3.742 Å	[38]
Parámetro de red (<i>fcc</i>)	6.482 Å	[38]
Constante elástica c_{11}	5.33	[115]
Constante elástica c_{12}	3.65	[115]
Parámetro de red a (wurtzita)	4.299 Å	[116]
Constante dieléctrica (∞)	7.4	[117]
Masa efectiva (hueco pesado)	1.09	[118]
Masa efectiva (hueco ligero)	0.1	[118]
Masa efectiva conjunta	0.096	[118]
Compresibilidad K ($10^{-6}/\text{bar}$)	2.36	[119]