

¹¹B

¹¹B in Form von Bortrifluoridgas

Beschreibung

Bortrifluoridgas ist das ideale Dotiermittel für Siliziumwafer zur Herstellung von hochintegrierten Mikrochips mit hoher Dichte. $^{11}\text{BF}_3$ sorgt für mehr Effizienz und einen höheren Produktionsdurchsatz und trägt dazu bei, dass die Chips kleiner und besser werden.

Physical Properties:

Material	^{11}B – Boron-11 in the form of Boron Trifluoride Electronic Grade
Enrichment	$^{11}\text{B} > 99,9$ at%

Chemical Properties

Form	BF_3
Purity	> 99,9 wt%

Impurities in vppm

Ar+O ₂	5
CO ₂	10
HF	5
N ₂	5
SiF ₄	25
SO ₂	10