



## <sup>11</sup>B in Form von Bortrifluoridgas

### Beschreibung

Bortrifluoridgas ist das ideale Dotiermittel für Siliziumwafer zur Herstellung von hochintegrierten Mikrochips mit hoher Dichte. <sup>11</sup>BF<sub>3</sub> sorgt für mehr Effizienz und einen höheren Produktionsdurchsatz und trägt dazu bei, dass die Chips kleiner und besser werden.

### Physical Properties:

Material	11B - Boron-11 in the form of Boron Trifluoride Electronic Grade
Enrichment	11B > 99,9 at%

### Chemical Properties

Form	BF <sub>3</sub>
Purity	> 99,9 wt%

### Impurities in vppm

Ar+O <sub>2</sub>	5
CO <sub>2</sub>	10
HF	5
N <sub>2</sub>	5
SiF <sub>4</sub>	25
SO <sub>2</sub>	10