

A Vanguarda Refratários Especiais é uma empresa que se mantém em contínuo desenvolvimento, com apurado controle de produção, e plena capacidade de adequação às necessidades de cada cliente.

A Vanguarda possui larga experiência e conhecimento técnico no desenvolvimento e produção de peças especiais em Carbetto de Silício (SiC), Nitreto de Silício ( $\text{Si}_3\text{N}_4$ ), Mulitas Eletrofundidas ( $\text{Al}_2\text{O}_3+\text{SiO}_2$ ) e Mulita Zircônia ( $\text{Al}_2\text{O}_3+\text{SiO}_2+\text{ZrO}_2$ ).



## QUEIMADORES

### PRINCIPAIS PRODUTOS

- VANMUL
- VANNIT
- VANNIT MAX

### PRINCIPAIS PEÇAS

- Tubos queimadores
- Tubos radiantes
- Tubos de recuperação de calor



R. Luís Carlos Brunelo, 407 - Chácara São Bento, Valinhos  
SP, 13278-074  
(19) 98420-0075  
[vanguardia@vanguardia.ind.br](mailto:vanguardia@vanguardia.ind.br)