

Keramull KM 25-20



Rolo caracterizado por excelente estabilidade e versatilidade. Coeficiente de expansão térmica extremamente baixo, alta resistência ao choque térmico e ao ataque químico. Adapta-se a uma ampla gama de condições operacionais graças a um módulo de elasticidade alto e constante em todas as temperaturas.

Composição mineralógica

- Corindón
- Mullita
- Zirconia

Tipologia

Super-Técnico

Título Al_2O_3	70%
Densidade aparente	2.80 Kg/dm ³
Porosidade aparente	17.0%
Água absorvida	6.0%
M.O.E. 20°C	> 105 GPa
Coeficiente de expansão térmica 20-400°C	$4.5 \cdot 10^{-6} \text{K}^{-1}$
Coeficiente de expansão térmica 20-1000°C	$5.5 \cdot 10^{-6} \text{K}^{-1}$

Uso típico

- Pré-queima
- Queima
- "Semianello" (zona entre o final da zona de queima e o início do resfriamento rápido)

