

## Keramull KM RR-LTE



Rullo in mescola di carburo a matrice cordieritica, da utilizzare per le zone di raffreddamento del forno. È caratterizzato da un'alta resistenza all'ossidazione e può essere utilizzato fino a 1000°C. Grazie ad un'elevata conducibilità termica e ad un basso coefficiente di espansione, è in grado di garantire la massima stabilità in presenza di gradienti termici.

### Composizione mineralogica

- Carburo di silicio
- Cordierite

### Tipologia

Prodotti speciali

Titolo di Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	25%
Densità apparente	2.40 Kg/dm <sup>3</sup>
Porosità apparente	17.0%
Assorbimento d'acqua	7.0%
M.O.E. 20°C	> 55 GPa
Coefficiente di dilatazione termica 20-400°C	2.3*10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Coefficiente di dilatazione termica 20-1000°C	3.15*10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>

### Impiego tipico

- Raffreddamento rapido
- Raffreddamento finale

