Keramull KM RR-LTE

Rullo in mescola di carburo a matrice cordieritica, da utilizzare per la zona del raffreddamento rapido 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 anche in presenza di delta termici elevati.

Composizione mineralogica

- Carburo di silicio
- Cordierite

Tipologia

Prodotti speciali

Titolo di Al_2O_3	25%
Densità apparente	2.40 Kg/dm^3
Porosità apparente	17.0%
Assorbimento d'acqua	7.0%
M.O.E. 20°C	> 55 GPa
Coefficiente di dilatazione termica 20-400°C	$2.3*10^{-6}K^{-1}$
Coefficiente di dilatazione termica 20-1000°C	$3.15*10^{-6}K^{-1}$

Impiego tipico

- Raffreddamento rapido
- Raffreddamento finale (RCC)

