Caratteristiche tecniche tipiche

Keramull KM 25-20

Rullo caratterizzato da un'ottima stabilità e versatilità. Coefficiente di dilatazione termica estremamente basso, alta resistenza allo shock termico e all'aggressione chimica. Si adatta alle più svariate condizioni di esercizio grazie ad un modulo elastico elevato e costante a tutte le temperature. Ideale per la produzione di materiale con spessore fino a 20 mm.

Composizione mineralogica

- Corindone
- Mullite
- Zirconia

Tipologia

Super-tecnico

Titolo di Al_2O_3	70%
Densità apparente	2.80 Kg/dm^3
Porosità apparente	17.0%
Assorbimento d'acqua	6.0%
M.O.E. 20°C	> 105 GPa
Coefficiente di dilatazione termica 20-400°C	$4.5*10^{-6}K^{-1}$
Coefficiente di dilatazione termica 20-1000°C	$5.5*10^{-6}K^{-1}$

Impiego tipico

- Precottura
- Cottura

