

Keramull KM 25-20



Rouleau caractérisé par une excellente stabilité et versatilité. Coefficient de dilatation thermique extrêmement bas, haute résistance aux chocs thermiques et à l'agression chimique. Il s'adapte aux conditions d'utilisation les plus variées grâce à un module élastique élevé et constant à toutes les températures.

Composition minéralogique

- Corindon
- Mullite
- Zircon

Type

Super-technique

Teneur en Al_2O_3	70%
Densité apparente	2.80 Kg/dm ³
Porosité apparente	17.0%
Absorption d'eau	6.0%
Module d'élasticité à 20°C	> 105 GPa
Coefficient de dilatation thermique 20-400°C	$4.5 \cdot 10^{-6} K^{-1}$
Coefficient de dilatation thermique 20-1000°C	$5.5 \cdot 10^{-6} K^{-1}$

Utilisation typique

- Précuison
- Cuisson
- Semi-anneau (zone entre la fin de la zone de cuisson et le début du refroidissement rapide)

