

Ce rouleau se caractérise par son excellente conductibilité thermique et son coefficient d'expansion particulièrement bas.

Composition principale

- Carbure de silicium

Contenu de Al_2O_3	25%
Densité apparente	2.35 Kg/dm ³
Porosité apparente	10%
Absorption d'eau	4.5 %
Module d'élasticité 20°C	> 55 GPa
Coefficient de dilatation thermique 20-400°C	3.1 (K ⁻¹ 10 ⁻⁶)
Coefficient de dilatation thermique 20-800°C	3.4 (K ⁻¹ 10 ⁻⁶)

Utilisation typique

- Refroidissement du four

Couleur d'identification



beige gris
RAL 1019

XXL: ce rouleau peut être réalisé pour une longueur supérieure à 5000 mm avec double tournage coaxial.

Notes: rouleau indiqué pour la zone du refroidissement où il y a un fort gradient thermique.