

Keramull KM 25-20



Ролик характеризуется превосходной стабильностью и универсальностью. Он отличается чрезвычайно низким коэффициентом теплового расширения, высокой устойчивостью к тепловому удару и химической агрессии. Приспосабливается к самым разнообразным условиям эксплуатации благодаря высокому и постоянному модулю упругости при любой температурах.

Минералогический состав

- Оксид алюминия
- Муллит
- Цирконий

Тип

Сверхтехнический

Содержание Al_2O_3	70%
Видимая плотность	2.80 кг/дм ³
Видимая пористость	17.0%
Водопоглощение	6.0%
М.О.Е. 20°C	> 105 ГПа
Коэффициент теплового расширения 20-400°C	$4.5 \cdot 10^{-6} K^{-1}$
Коэффициент теплового расширения 20-1000°C	$5.5 \cdot 10^{-6} K^{-1}$

Типичное использование

- Предварительный обжиг
- Обжиг
- Полукольцо

