

CaO - SiO₂ LASIKUITUTUOTTEET

Korvaa keraamiset kuidut

HYÖDYT JA OMINAISUUDET

- Sisältää pitkiä kuituja. Erinomainen lämmönkestävyys

KÄYTTÖ

- Autoteollisuus
- Kotitalouslaitteet, kodinkoneet
- Rauta- ja terästeollisuus
- Petrokemianteollisuus sekä voimalaitokset

KEMIALLISET SEKÄ FYSIKAALISET OMINAISUUDET

CaO - SiO₂ lasikuidun kemiallinen koostumus (%)

SiO ₂	Al ₂ O ₃	ZrO ₂	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O
<69	<0.2	<10	16-20	11-15	vähän	vähän

CaO - SiO₂ lasikuidun fysikaaliset ominaisuudet

Väri		vihreä
Lämmönkestävyys		1250 °C
Sulamispiste		>1330 °C
Lämpökapasiteetti 1090 °C:ssa		1.13 kJ/kgK
Kutistuvuus (+24h.)	1200 °C	<2.0 %
	1250 °C	<2.5 %

TUOTTEET

Punokset:	Pyöreä tai nelikulmainen	lasi- tai inconel-vahvistettu	koot: 4-60 mm
Sukat:		lasi- tai inconel-vahvistettu	koot: 8-60 mm
Kierrettyt narut:		lasi- tai inconel-vahvistettu	koot: 3-50 mm
Nauhat:		lasi- tai inconel-vahvistettu	paksuus: 2, 3, tai 5 mm leveys: 10-160 mm
Kankaat:		lasi- tai inconel-vahvistettu	paksuus: 2-5 mm

Lisätiedot myynnistämme!