Kerasand

Granulato alluminoso per utilizzo refrattario ed abrasivo. Viene prodotto con granulometria 0 – 1 mm, 0 – 0,5 mm, 0 – 0,3 mm. Se sottoposto ad un' ulteriore macinazione con successivo processo di essicazione a spruzzo (atomizzazione) può essere fornito con granulometria 0 – 50 µm.

Composizione mineralogica

- Corindone
- Mullite
- Zirconia

Tipologia

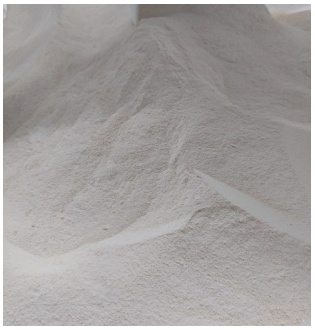
Sottoprodotto ai sensi del DM n. 264/16

Analisi chimica

Al_2O_3	≥ 75%
SiO_2	≥ 17%
ZrO_2	≥ 5%
Fe_2O_3	≤ 0,25%

Analisi diffrattometrica

Corindone	31%
Mullite	64%
Badelleyite	5%
Fase vetrosa	Tracce



Granulato alluminoso



Atomizzato al microscopio