

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 essiccazione a spruzzo (atomizzazione) la granulometria è 0 - 50 µm.

Composizione mineralogica

- Corindone
- Mullite
- Zirconia

Tipologia

Sottoprodotto ai sensi
del DM n. 264/16

Analisi chimica

Al ₂ O ₃	≥ 75%
SiO ₂	≥ 17%
ZrO ₂	≥ 5%
Fe ₂ O ₃	≤ 0,25%

Analisi diffrattometrica

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



Granulato alluminoso



Atomizzato al microscopio