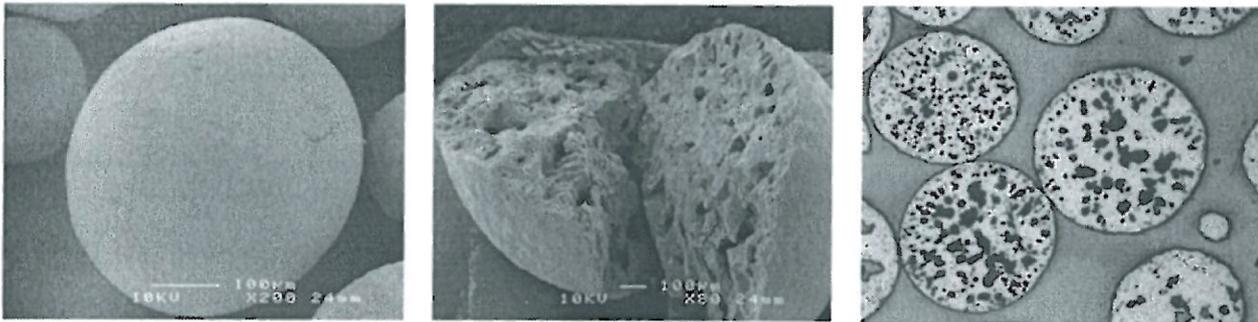


KKD – CORINDONE BIANCO SFERICO

KKD è allumina pura elettrochimicamente fusa, sferica e ad elevata densità.

La forma sferica è ottenuta tramite uno speciale processo di atomizzazione e trattamento termico.



Analisi chimica: Al_2O_3 : 99,3%, SiO_2 : 0,4%, Fe_2O_3 : 0,03%, CaO: 0,03%, Na_2O : 0,15%.

Caratteristiche chimico fisiche: tipo KKD CORINDONE SFERICO BIANCO

Colore: Bianco-Beige, Punto di fusione: 2100°C, Porosità: 30-35%, Forma dei granuli: Sferico
Compressive fracture force(on sieve 35): 40 N.

Caratteristiche Tecniche: Grazie alle qualità del corindone, KKD ha un elevato grado di fusione, 2100°C, e bassa conducibilità. La combinazione di forma sferica, alta densità e microporosità minima, conferiscono alle sfere una resistenza meccanica eccellente. KKD ha una fine struttura microcristallina.

Densità apparente: 1,9-2,3 gr/cm³,

Granulometria: 0-0,05 mm.

Campi di applicazione: Sabbiatura, prodotti abrasivi.

Applicazioni: KKD è un eccellente materiale abrasivo altamente performante in termini di durata e resistente all'impatto. La resistenza all'usura rende KKD tenace ed utilizzabile a 360°. Viene utilizzato in sabbiatura, trattamenti di finitura e per shot peening.

Imballo: Fusti da 25 Kg/cad.