

## Specifica tecnica CORINDONE BIANCO EKF

### CORINDONE BIANCO EKF (Electro Korundum Fepa)

#### NOME COMMERCIALE PRODOTTO: CORINDONE BIANCO EKF

Risultati eccellenti (superfici perfettamente pulite e pronte per successive lavorazioni) grazie all'elevata purezza e assenza di impurità contaminanti del corindone bianco EKF.

Particolarmente adatto al trattamento di metalli nobili, materie plastiche, vetro, acciaio inox e per l'utilizzo nei settori dentale, orafo, estetico, etc. -

Altre applicazioni riguardano i settori della fabbricazione di piastrelle per pavimento e produzione di manufatti ceramici dove tale prodotto è usato come additivo anti-sdrucchiolo e anti-usura.

#### COMPOSIZIONE CHIMICA E PROPRIETA' FISICHE

##### COMPOSIZIONE CHIMICA

%	Garantita	Tipica
<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	min. 99,60	99,70
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	max. 0,045	0,035
<b>SiO<sub>2</sub></b>	max 0,035	0,023
<b>TiO<sub>2</sub></b>	max 0,008	0,006
<b>CaO</b>	max 0,040%	0,025
<b>Na<sub>2</sub>O</b>	max 0,29	0,22

##### PROPRIETA' FISICHE

<b>Fase alfa, %</b>	96
<b>Fase beta, %</b>	3
<b>Fase vetrosa, %</b>	1
<b>Peso specifico, kg/dm<sup>3</sup></b>	3,98
<b>Punto di fusione, °C</b>	2040
<b>Porosità %</b>	5
<b>Durezza, knopp kN/mm.<sup>2</sup></b>	2050
<b>Densità apparente, kg/dm<sup>3</sup></b>	3,87

- **QUALITÀ CERTIFICATA:**
- **EN ISO 9001:2000, ISO 14001:2004, OHSAS 18000:2007.**

**Registrazione REACH N.: 01-2119529248-35-0023**

