

Specifica tecnica Corindone Bianco Grezzo

DESCRIZIONE PRODOTTO CORINDONE BIANCO GREZZO

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

- Ossido di alluminio fuso sintetico bianco
- Struttura del grano macrocristallina ,romboidale

COMPOSIZIONE CHIMICA E INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

A1 ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	Na ₂ O	Fe ₂ O ₃
97,70%	2%	0,20%	0,02%

PESO SPECIFICO : 3,92 g/cm³
DUREZZA : 20.500 N/mm², 9 Mohs
PUNTI DI RICOTTURA : 2050° C
DENSITA' DI MASSA : (secondo FEPA -F)

GRANA	G/CM3	GRANA	G/CM3	GRANA	G/CM3
024	1,81-1,91	054	1,72-1,82	100	1,58-1,68
030	1,80-1,90	060	1,69-1,79	120	1,54-1,64
036	1,78-1,88	070	1,66-1,76	150	1,51-1,61
040	1,76-1,86	080	1,64-1,74	180	1,49-1,59
046	1,74-1,84	090	1,60-1,70		

CONDUCIBILITA' TERMICA

- 1.500 °C = 0,013 cal/ sec. cm °C
- 1.700 °C = 0,014 cal/ sec. cm °C
- 1.900 °C = 0,016 cal/ sec cm °C

DILATAZIONE TERMICA

Per ogni 20 °C sopra ai 1.500° C, avremo una dilatazione di **9,6 x 10⁸ % per ° C**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

RK è prodotto con ossido di alluminio calcinato, di alta qualità , sottoposto a trattamento speciale (terra - argilla) e ossido di cromo, in forno elettrico ad arco ad una temperatura approssimativa di 2.100° C. RK è di colore rosso.



Rev.
del 27/02/2001
Compilato da

SILCO s.r.l.
Quinta strada, 9 Interporto S.I.TO. – 10040 Rivalta (TO) – ITALY
Tel (+39) 011.397.29.30 – Fax (+39) 011.397.29.35
http: www.silco.ws email: info@silco.ws

03/11/2008

Pagina 1 di 1