

## Specifica tecnica CORINDONE ROSSO BRUNO

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**                      **CORINDONE ROSSO BRUNO**

### IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

- \* Ossido di alluminio fuso normale scuro
- \* Alta consistenza del grano
- \* Configurazione del grano a bordo affilato
- \* Elevata qualità di taglio

### COMPOSIZIONE CHIMICA E INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

| A1 <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | TiO <sub>2</sub> | SiO <sub>2</sub> | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | CaO  | MgO  |
|--------------------------------|------------------|------------------|--------------------------------|------|------|
| 96,10                          | 2,95             | 0,50             | 0,15                           | 0,04 | 0,26 |

PESO SPECIFICO:                      3,98 g/cm<sup>3</sup>

DUREZZA:                                2100 Knoop, 9 Mohs

PUNTI DI FUSIONE:                    1950° C

DENSITA' DI MASSA:                    (Secondo FEPA 44-D-1986 capitolo 2)

| GRANA | G/CM3     | GRANA | G/CM3     | GRANA | G/CM3      |
|-------|-----------|-------|-----------|-------|------------|
| 8     | 1,87-1,96 | 30    | 1,76-1,85 | 90    | 1,60-1,69  |
| 10    | 1,86-1,95 | 36    | 1,74-1,83 | 100   | 1,59-1,68  |
| 12    | 1,82-1,94 | 40    | 1,72-1,81 | 120   | 1,58-1,67  |
| 14    | 1,83-1,92 | 46    | 1,70-1,79 | 150   | 1,57- 1,66 |
| 16    | 1,82-1,92 | 54    | 1,68-1,77 | 180   | 1,54-1,63  |
| 20    | 1,80-1,89 | 60    | 1,66-1,75 | 220   | 1,53-1,67  |
| 22    | 1,79-1,88 | 70    | 1,64-1,73 | 240   | 1,52-1,61  |
| 24    | 1,78-1,87 | 80    | 1,62-1,71 | ----- | -----      |



Rev.  
del 22/03/2005  
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](http://www.silco.ws) email: [info@silco.ws](mailto:info@silco.ws)

03/11/2008

Pagina 1 di 1