



Corindone 25 Kg grana 80 ossido alluminio sabbiatrice sabbia graniglia abrasivo sabbiatura





Il corindone SOGI GRA-80 di colore rosso bruno è composto per la maggior parte da ossido di alluminio e, pertanto, è praticamente privo di ferro. Rispetto al corindone bianco, il corindone rosso bruno ha una purezza minore.

Una composizione speciale rende questo minerale spigoloso **estremamente stabile e combina le proprietà durezza e densità.**

Il corindone rosso bruno trova applicazione principalmente nella tecnica della sabbiatura di rimozione vernice, ruggine e strati di ossido. Il corindone rosso bruno appartiene al gruppo degli elettrocorindoni.

Caratteristiche tecniche del corindone SOGI GRA-80

- Grana: 80 (F 080: 150-212µm)
- Sacco da 25 Kg
- **Proprietà fisiche:**
- Durezza: 9 mohs
- Forma del grano: spigolosa
- Punto di fusione: circa 2.050 °C
- Peso specifico: circa 3,9-4,1 g/cm³
- Densità apparente: circa 1,5-2,1 g/cm³
- **Sistemi di sabbiatura:**
- Impianti di sabbiatura a pressione
- Impianti di sabbiatura con iniettore
- **Ambiti di applicazione:**
- **Pulitura mediante sabbiatura:**
 - Pulitura di superfici metalliche con asportazione di materiale (effetto abrasivo)
 - Rimozione di ruggine e strati di ossido su superfici metalliche
 - Rimozione di colori di rinvenimento
 - Rimozione di vernice
- **Altre applicazioni:**
 - Preparazione della superficie per l'applicazione dello strato protettivo e il rivestimento metallico tramite spruzzatura
 - Abrasione di superfici metalliche prima del rivestimento (sweepen)
 - Lavorazione di pezzi con durezza particolarmente elevata
 - Sbavatura
 - Opacizzazione del vetro
 - Sabbiatura della pietra (scalpellino)