

CORINDONE BIANCO

Analisi chimica: $Al_2O_3 = 99.80\%$, $Fe_2O_3 = 0.035\%$, $TiO_2 = 0.006\%$, $SiO_2 = 0.023\%$, $CaO = 0.01\%$, $Na_2O = 0.15\%$.

Caratteristiche chimico fisiche: Il corindone bianco non contiene silice allo stato libero essendo questa chimicamente combinata.

Punto di fusione = $2040^{\circ}C$, peso specifico = 3.98 g/cm^3 , porosità = 3%

Durezza: scala knoop 2050 Kg/mm^2

Densità apparente: 1.61 Kg/dm^3

Campi di applicazione: Sabbiatura, prodotti abrasivi.

Applicazioni: Viene utilizzato nella sabbiatura come abrasivo non ferroso ed aggressivo nei casi in cui deve essere rigorosamente vietata la contaminazione ferrosa: viene principalmente utilizzato in applicazioni speciali quali settore aeronautico, pulizia di componenti in acciaio inox, turbine, metalli non ferrosi, plastiche o vetro.

Imballo: Sacchetti in carta da 25 Kg.

mm	Tabella conversione Mesh / mm delle granulometrie																					
	1,4	1,2	1	0,85	0,7	0,6	0,5	0,4	0,35	0,3	0,25	0,2	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	
Mesh 16																						
Mesh 20																						
Mesh 24																						
Mesh 30																						
Mesh 36																						
Mesh 40																						
Mesh 46																						
Mesh 60																						
Mesh 70																						
Mesh 80																						
Mesh 90																						
Mesh 100																						
Mesh 120																						
Mesh 150																						
Mesh 180																						
Mesh 220																						

Micrograne: Mesh 240 = 45 micron, Mesh 280 = 37 micron, Mesh 320 = 29 micron, Mesh 360 = 23 micron, Mesh 400 = 17 micron, Mesh 500 = 13 micron, Mesh 600 = 9 micron, Mesh 700 = 7 micron, Mesh 800 = 5 micron, Mesh 1000 = 3 micron, Mesh 1200 = 2 micron, Mesh 1500 = 1 micron.