

CORINDONE ROSSO BRUNO

Analisi chimica: $\text{Al}_2\text{O}_3 = 96.0\%$, $\text{Fe}_2\text{O}_3 = 0.10\%$, $\text{TiO}_2 = 2.80\%$, $\text{SiO}_2 = 0.75\%$, $\text{MgO} = 0.20\%$
 $\text{CaO} = 0.20\%$, $\text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{O} = \text{Tracce}$.

Caratteristiche chimico fisiche: Il corindone rosso bruno rispetta le esigenze della normativa UVV 48 che prescrive l'assenza di silice libera nei prodotti abrasivi.

Punto di fusione = 1.900°C , peso specifico = 3.9 g/cm^3 , colore = rosso tendente al bruno, solubilità in acqua = insolubile, odore = inodore.

Durezza: scala Mohs 9, scala knoop 2.000 Kg/mm^2 .

Densità apparente: $1.65/2.04 \text{ g/cm}^3$.

Specifiche applicabili: ISO 11124, ISO 11126, ISO 11126-7, ISO 11126-10

Campi di applicazione: Sabbiatura, prodotti abrasivi.

Applicazioni: Rimozione di ruggine, sbavatura e finitura di fusioni, irruvidimento di superfici preverniciatura, teflonatura, plastificazione e rivestimenti in gomma.

Imballo: Sacchetti in carta da 25 Kg.

Il nostro servizio tecnico è a Vostra disposizione come supporto per l'utilizzo dell'abrasivo CORINDONE ROSSO BRUNO.

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																						