

VALLI GRANULATI SRL, P.I. IT01624170161, REA BG-223742
 Via Selva 20, 24060 Zandobbio, BG, Italia, tel: 035 940 249
 fax: 035 943 256, info@valligranulati.it, valligranulati.it

CORINDONE BIANCO

La caratteristica naturale del CORINDONE è l'eccezionale capacità di abradere rapidamente ogni tipo di materiale.

E' particolarmente idoneo alla sabbiatura con riciclo grazie all'alta resistenza all'impatto.

I vari tipi e le granulometrie consentono di scegliere il grado di incisione adatto ad ogni esigenza.

Il CORINDONE non è tossico, è assolutamente privo di sostanze nocive per la salute, non provoca silicosi e non è igroscopico.

L'elevato grado di purezza e l'assenza di impurità contaminanti permettono di ottenere superfici perfettamente pulite e pronte per successive lavorazioni, consentendo il trattamento di metalli nobili, materie plastiche, vetro, acciaio inox, e l'utilizzo nei settori dentale, orafa etc.

Tra le altre applicazioni è usato come additivo anti-sdrucchiolo e anti-usura nella fabbricazione di piastrelle per pavimento e nella produzione di manufatti ceramici.

ANALISI CHIMICA

CORINDONE BIANCO	
Al ₂ O ₃	99,80%
Si O ₂	0,023%
Fe ₂ O ₃	0,035%
TiO ₂	0,006%
CaO	0,01%
Na ₂ O	0,15%



CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

IL CORINDONE BIANCO non contiene silice allo stato libero essendo questa chimicamente combinata		
PESO SPECIFICO	=	3,98 Kg./dm ³
PUNTO DI FUSIONE	=	2040°C
POROSITA'	=	3%
DUREZZA SCALA KNOOP	=	2050 kN/mm ²
DENSITA' APPARENTE	=	3,87 Kg./dm ³

TABELLA DI CONVERSIONE MESH / MM. DELLE GRANULOMETRIE DISPONIBILI A MAGAZZINO

Mesh 16	da mm.	1.2	a	1.4	Mesh 70	da mm.	0.2	a	0.25
Mesh 20	da mm.	1.0	a	1.2	Mesh 80	da mm.	0.18	a	0.2
Mesh 24	da mm.	0.7	a	0.85	Mesh 90	da mm.	0.15	a	0.18
Mesh 30	da mm.	0.6	a	0.7	Mesh 100	da mm.	0.13	a	0.15
Mesh 36	da mm.	0.5	a	0.6	Mesh 120	da mm.	0.11	a	0.13
Mesh 40	da mm.	0.4	a	0.5	Mesh 150	da mm.	0.08	a	0.11
Mesh 46	da mm.	0.35	a	0.4	Mesh 180	da mm.	0.06	a	0.09
Mesh 60	da mm.	0.25	a	0.3	Mesh 220	da mm.	0.05	a	0.08

MICROGRANE in mesh e micron

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

Il prodotto può essere corredato dal relativo certificato di analisi e/o conformità