

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE PRODUCTO

Edic .2007

CORINDON ARTIFICIAL

ALODUR[®] OSO

Características Generales.

Corindón normal marrón, duro y tenaz. Granos de formas angulares.

Difiere del ALODUR[®] ESK, principalmente, en el % de hierro, que es levemente mayor.

Características químicas. Análisis Típico (%) – de grano # 24 –

Al ₂ O ₃	TiO ₂	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO
95,0	2,7	0,90	1,0	0,1	0,30

Dureza: 21 kN/mm² (Knoop) o 9 Mohs

Peso específico: 3,94 g/cm³

Distribución granulométrica. Granulometrías disponibles.

-En grupos/fajas:

M2	M3	M4
1 a 2 mm	0,5 a 1 mm	0,25 a 0,5 mm

-En granos clasificados de # 12 a 220.

Seguridad e Higiene

No contiene Sílice libre, no tiene riesgos de silicosis. No es peligroso para la salud. El uso de máscara y equipo de protección, en trabajos de chorreo, es obligatorio.

Normas aplicables: FEPA.

Aplicaciones típicas

Adecuado para un amplio campo de aplicaciones tales como: desoxidado - decapado de estructuras de hierro y/o acero; en aplicaciones en las que se requiera una cierta rugosidad, como es el caso de preparación de superficies para pintado, recubrimiento con resina sintética o goma; limpieza y desbarbado de soldadura; limpieza de capas de pintura y laca; para obtención de acabados matizados...

Grabado y decoración de vidrio, granito, mármol y piedra en general.