

## ESPECIFICACIONES TECNICAS DE PRODUCTO

Edic .2007

### CORINDON BLANCO ARTIFICIAL

ALODUR<sup>®</sup> EKW

#### Características Generales.

Corindón blanco, de alta pureza en Alúmina, muy duro y friable. Formas angulares.

#### Características químicas. Análisis Típico (%)

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	Na <sub>2</sub> O
99,60	0,05	0,05	0,30

Densidad aparente: 1,65 a 1,80 g/cm<sup>3</sup> Peso específico: 3,98 g/cm<sup>3</sup>  
Dureza: 21 kN/mm<sup>2</sup> (Knoop) o 9 Mohs

#### Distribución granulométrica. Granulometrías disponibles.

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 aplicaciones que requieran un agente no ferroso, de alto poder agresivo. En principio, para trabajos sobre materiales altamente aleados usuales en construcción aeronáutica; trabajos de limpieza en aviones y componentes de turbinas; para materiales no ferrosos y sus aleaciones; para materiales sintéticos y vidrio.