

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE PRODUCTO

Edic .2007

CORINDON ARTIFICIAL

ALODUR® DSO

Características Generales.

El DSO es un Corindón de la familia de los normales / marrones consistente en una parte metálica de Ferrosilicio y una mineral de corindón marrón. Estos dos componentes hacen del DSO un producto de chorreo de alto poder de impacto y alta duración.

Granos de formas irregulares y compactas.

Características químicas. Análisis Típico (%)

Al ₂ O	TiO ₂	SiO ₂	Fe ₂ O ₃
39,0	0,9	0,3	0,30
COMPONENTE MINERAL			

Fe	Si	Ti
46,0	7,2	3,0
COMPONENTE METÁLICO		

Densidad aparente: 2 a 2,5 g/cm³ Peso específico: 5 - 5,5 g/cm³

Dureza: 9 Mohs

Distribución granulométrica. Granulometrías disponibles.

-En sacos de 25 Kg o big bags de 1 Tonelada:

Tipo	M2	M3	M4	M5
mm	1-2	0,5-1	0,25 – 0,5	0,12 – 0,25

-Bajo demanda en las siguientes granulometrías:

mm	de 2 a 3	de 0,5 a 2	de 0,5 a 1,5	de 0,2 a 1,4
----	----------	------------	--------------	--------------

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.

Aplicaciones típicas.

- Limpieza y chorreado de superficies de acero, fundición de hierro, hormigón y similares. Es particularmente efectivo en la remoción de escorias de laminación del acero.
- Limpieza de superficies altamente contaminadas y sucias. Puede, también, ser usado en ciclos repetidos, en operaciones de limpieza de interiores de bidones de acero y tuberías.
- Carga en la fabricación de hormigón para diversas aplicaciones.
- Preparación de superficies para aplicación de recubrimientos.