

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DESCRIPCIÓN	Materia prima compuesta básicamente de arena de olivina, con una adecuada distribución granulométrica y una alta resistencia a la temperatura de operación, que evita el sinterizado y permite mejorar su fluidez en el hueco de colada - EBT.			
APLICACIÓN	Se utiliza como material de relleno en los huecos de colada de vaciado por el fondo (EBT) de los hornos de arco eléctrico.			
VENTAJAS	<ul style="list-style-type: none"> • Alto % de apertura. • Baja conductividad térmica. • Alta refractariedad. • Bajo consumo específico (Kg/Tal). • Libre de cuarzo y feldespato. • Excelente relación precio-Eficacia. 			
ANÁLISIS QUÍMICO (%)	MgO	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Otros
	45-50	38-42	10 Max	2 Max
ANÁLISIS MINERALÓGICO (%)	Mg ₂ SO ₄			
	>90			
PROPIEDADES FÍSICAS	Color	Gris	Forma de Partícula	Angulosa
	Temperatura de fusión (°C)	>1700	Humedad (%)	0,5 Max
	Dureza (Mohs)	6,5-7	pH	>9
	Densidad (gr/cc)	2,9-3,3	LOI (%)	0,7 - 1,5
GRANULOMETRÍA	> 6mm: 0% > 2 mm y < 6 mm: 95% Min > 6 mm y < 2 mm: 5% Max			
EMBALAJE	En big bag de 1,25 TM			
TIEMPO DE ALMACENAMIENTO	Seis (6) meses, en lugar seco y bajo techo.			



Observaciones: Los resultados técnicos no deben tomarse como máximo y mínimo para propósitos de especificaciones.



Dirección:	1830 Nw 7 th ST # 205 Miami FL 33125	Teléfonos de Oficina:	+58 2869941547 +58 2869940635 +51 44 702121	Correos:	director@igminingcorp.com sales@igminingcorp.com comercializacion@igminingcorp.com
Telfs. Móvil:	+51 971447001 / +51 971448055				

TECHNICAL SPECIFICATION

DESCRIPTION	Raw material basically composed of olivine sand, with an adequate size distribution and a high resistance to operation temperature that avoid the sintered and allows to improve the flow in the tap hole - EBT.			
APPLICATION	It is used as a filler material in the eccentric bottom tap-hole (EBT) of electric arc furnaces.			
ADVANTAGES	<ul style="list-style-type: none"> • High % of opening. • Low thermal conductivity. • High refractoriness. • Low specific consumption (Kg/Tal). • Quartz and feldspar free. • High Effectiveness-price relation. 			
CHEMICAL ANALYSIS (%)	MgO	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Others
	45-50	38-42	10 Max	2 Max
MINERALOGICAL ANALYSIS (%)	Mg ₂ SO ₄			
	>90			
PHYSICAL PROPERTIES	Color	Grey	Particle Form	Angular
	Melting Point (°C)	>1700	Moisture (%)	0,5 Max
	Hardness (Mohs)	6,5-7	pH	>9
	Density (gr/cc)	2,9-3,3	LOI (%)	0,7 - 1,5
SIZE DISTRIBUTION	<p>> 6mm: 0%</p> <p>> 2 mm y < 6 mm: 95% Min</p> <p>> 6 mm y < 2 mm: 5% Max</p>			
PACKAGE	1,25 MT big bags.			
STORAGE TIME	Six (6) months, on a dry and roofed place.			



Observations: Technical results should not be considered as maximum or minimum for specifications purposes.



Address:	1830 Nw 7 th ST # 205 Miami FL 33125	Office Phone Numbers:	+58 2869941547 +58 2869940635 +51 44 702121	Emails:	director@igminingcorp.com sales@igminingcorp.com comercializacion@igminingcorp.com
Mobile Phone Numbers:	+51 971447001 / +51 971448055				