

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DESCRIPCIÓN	Magnesita proveniente de su calcinación a muerte a temperaturas por encima de 1500 °C.				
APLICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Como aportador de MgO en hornos de arco eléctrico (HEA). • Fabricación de refractarios de MgO, Al₂O₃ - MgO y Cr₂O₃ - MgO. • Fabricación de Magnesita electrofundida, espinela y magnesio metálico. 				
VENTAJAS	<ul style="list-style-type: none"> • Minimiza el ataque químico de las escorias al refractario básico del HEA. • Reduce el consumo específico de refractario, electrodos y energía eléctrica. • Mejora la productividad del HEA. • Ayuda a la formación de escoria espumosa. 				
ANÁLISIS QUÍMICO (%)	MgO	SiO ₂	CaO	Fe ₂ O ₃	Al ₂ O ₃
	88	6,5	2,5	0,4	0.25 Max
PROPIEDADES FÍSICAS	Color	Marrón	Humedad (%)	1	
	Densidad (gr/cc)	3,25	LOI (%)	0,25	
	Granulometría	<ul style="list-style-type: none"> * > 14mm=0% * > 0,5mm y < 14mm=95% Max * < 0,5mm= 5% Max 			
EMBALAJE	En big bag de 1,5 TM.				

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



Dirección: 1830 Nw 7th ST # 205 Miami FL 33125

Telfs. Móvil: +51 971447001 / +51 971448055

Teléfonos de Oficina: +58 2869941547
+58 2869940635
+51 44 702121

Correos: director@igminingcorp.com
sales@igminingcorp.com
comercializacion@igminingcorp.com

TECHNICAL SPECIFICATION

DESCRIPTION	Magnesite from dead calcination at temperature above 1500 °C.				
APPLICATION	<ul style="list-style-type: none"> As MgO provider in electric arc furnaces. Refractory fabrication of MgO, Al₂O₃ - MgO and Cr₂O₃ - MgO. Fused Magnesite fabrication, spinella and metallic magnesium. 				
ADVANTAGES	<ul style="list-style-type: none"> Minimizes the slag chemical attack to the basic refractory of the electric arc furnace. Reduces the specific consumption of the refractory, electrode and electric power. Improves the productivity of the electric arc furnace. Helps to the foamed slag formation. 				
CHEMICAL ANALYSIS (%)	MgO	SiO ₂	CaO	Fe ₂ O ₃	Al ₂ O ₃
	88	6,5	2,5	0,4	0.25 Max
PHYSICAL PROPERTIES	Color	Brown	Moisture (%)	1	
	Density (gr/cc)	3,25	LOI (%)	0,25	
	Size Distribution	<ul style="list-style-type: none"> * > 14mm=0% * > 0,5mm y < 14mm=95% Max * < 0,5mm= 5% Max 			
PACKAGE	1,5 MT big bags.				



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
Mobile Phone Numbers:	+51 971447001 / +51 971448055		

Emails:	director@igminingcorp.com sales@igminingcorp.com comercializacion@igminingcorp.com
---------	--