

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DESCRIPCIÓN	Magnesita cáustica aglomerada en briquetas en forma de almohada, por efecto de presión, desarrollada en una prensa de rodillos.					
APLICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Como portador de MgO en los hornos de arco eléctrico (HEA), saturando de MgO a la escoria durante la fabricación de acero. • Formador de escoria espumosa en los hornos de arco eléctrico (HEA). 					
VENTAJAS	<ul style="list-style-type: none"> • Minimiza el ataque químico de las escorias al refractario básico del HEA. • Reduce el consumo específico de refractarios, electrodos, energía eléctrica, entre otros. • Aumenta la transferencia del calor al baño. • Mejora la productividad del HEA. • Alta resistencia a la hidratación. • Rápida disolución del MgO de la briketa en las escorias. • Ayuda a la formación de la escoria espumosa. 					
ANÁLISIS QUÍMICO (%)	BRIQUETA	MgO	SiO₂	CaO	Fe₂O₃	Al₂O₃
	SERMAG-BR 60	60 Min	4 Max	3 Max	1 % Max	
	SERMAG-BR 66	66 Min	4 Max	4 Max	1.5 Max	1.5 Max
PROPIEDADES FÍSICAS	Color	Beige	Humedad (%)		3	
	Densidad (gr/cc)	1,5 - 1,9	LOI (%)		20 - 30	
GRANULOMETRÍA (%)	Alternativa 1		Alternativa 2			
	Entre 10 mm - 40 mm = 85 Menor a 10 mm = 15		Entre 10 mm - 50 mm = 85 Menor a 10 mm = 15			
EMBALAJE	En big bag de 1 TM					



Observaciones: Los resultados técnicos no deben tomarse como máximo y mínimo para propósitos de especificaciones. Procesamos este producto de acuerdo al tamaño requerido por el cliente.



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

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

TECHNICAL SPECIFICATION

DESCRIPTION	Caustic Magnesite agglomerated by pressure into briquettes in the shape of pillows, on a roller press.					
APPLICATION	<ul style="list-style-type: none"> As MgO provider in electric arc furnaces, saturating the slag of MgO during the steel fabrication. Foamed slag maker in the electric arc furnaces. 					
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, electric power, among others. Increases the heat transfer to the bath. Improves the productivity of the electric arc furnaces. High resistance to the hydration. Fast MgO dissolution of the briquette in the slag. Helps to the foamed slag formation. 					
CHEMICAL ANALYSIS (%)	BRIQUETTE	MgO	SiO₂	CaO	Fe₂O₃	Al₂O₃
	SERMAG-BR 60	60 Min	4 Max	3 Max	1 % Max	
	SERMAG-BR 66	66 Min	4 Max	4 Max	1.5 Max	1.5 Max
PHYSICAL PROPERTIES	Color	Beige		Moisture (%)	3	
	Density (gr/cc)	1,5 - 1,9		LOI (%)	20 - 30	
SIZE DISTRIBUTION (%)	Alternative 1			Alternative 2		
	Between 10 mm and 40 mm = 85 < 10 mm = 15			Between 10 mm and 50 mm = 85 < 10 mm = 15		
PACKAGE	1 MT big bags.					



Observations: Technical results should not be considered as maximum or minimum for specifications purposes. We process this product at the client size distribution request.



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
----------------	--