

BRIQUETA DE NUEZ DE CARBURO DE SILICIO 65 - 70% SiC + 10% DE GRAFITO CON AGLOMERANTE ORGÁNICO

1 PROPIEDADES

El Carburo de Silicio contenido en la Briqueta es un poderoso desoxidante del acero líquido, el Silicio requerido en el metal puede obtenerse mediante la adición de las Briquetas de Carburo de Silicio.

Según el tipo de horno, el consumo de coque, carbón o grafito se reduce debido al carbón contenido en el Carburo de Silicio de la Briqueta.

2 BENEFICIOS

La briqueta de SiC permite una carga con mayor cantidad de chatarra debido a su fuerte poder desoxidante con bajos contenidos de Azufre y Fósforo.

Es un Fluidizante de la Escoria, por lo cual favorece la extracción de la misma. Reduce la formación de Silicato de Hierro en las paredes de los refractarios con lo cual se puede lograr un aumento en la vida de los mismos.

La briqueta de SiC con aglomerante orgánico refina mejor el acero líquido, ofrece una desoxidación profunda ya que no aporta impurezas a la escoria o al baño, es amigable con el medio ambiente al ser 100% aglomerante orgánico. No aporta más óxidos como en el caso de aglomerante tipo cemento que puedan afectar a la basicidad del baño.

3 ANÁLISIS QUÍMICO TÍPICO

SiC	65 - 70%
Si	45.5 - 49%
C	19.5 - 21%
SiO ₂	7 - 10%
Al ₂ O ₃	1.5 - 2.5%
C libre	4 - 9%
Balance	Aglomerante orgánico.

4 MEDIDA Y PESO

Peso aproximado 0.065 kg por pieza
Medida aproximada 5 cm x 3.5 cm.



5 PRESENTACIÓN

- Sacos de 20 Kg dentro de un
supersack de 960 Kg.