

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Material carbonifero en base a antracita triturada, molida y clasificada, especialmente en tamaños y en calidades químicas diferentes.

APLICACIÓN

- Para espumar las escorias siderúrgicas de Horno de Arco Eléctrico (HEA).
- En la fabricación de pellet de hierro.
- Para nivelar los puntos de carbón del acero y fundición.
- Eliminar parte del oxígeno disuelto en el acero.
- Reductor en procesos químicos.
- Carbón de carga en siderúrgicas y fundiciones.

ANÁLISIS QUÍMICO

Carbón Fijo (%)	Cenizas (%)	Volátiles (%)	Azufre (%)	Humedad (%)	Poder Calorífico(kcal/kg)
92 Min	5 Max	3 Max	0,3 Max y 0,7 Max	2 Max	7650 Min
90 Min	7 Max	3 Max	0,3 Max y 0,7 Max	2 Max	7550 Min
88 Min	8,5 Max	3,5 Max	0,3 Max y 0,7 Max	2 Max	7450 Min
86 Min	10,5 Max	3,5 Max	0,8 Max	2 Max y 4 Max	7300 Min
84 Min	12 Max	4,0 Max	0,8 Max	2 Max y 4 Max	7150 Min
82 Min	14 Max	4,0 Max	0,8 - 1,0 Max	2 Max y 4 Max	7000 Min
80 Min	16 Max	4,0 Max	0,8 - 1,0 Max	2 Max y 4 Max	6800 Min
78 Min	18 Max	4,0 Max	0,8 - 1,0 Max	2 Max y 4 Max	6600 Min
76 Min	20 Max	4,0 Max	0,8 - 1,0 Max	2 Max y 4 Max	6300 Min

TAMAÑO DE GRANO

1	0-3 mm= 95% Min	7	0-1/2"= 90% Min
2	1 mm - 3 mm = 90% Min < 1 mm y > 6 mm = 10% Max	8	0-3/4"= 90% Min
3	3 mm - 6 mm = 90% Min < 3 mm y > 6 mm = 10% Max	9	1/4" - 3/4" = 90% Min < 1/4" y > 3/4" = 10% Max
4	1 mm - 6 mm = 90% Min < 1 mm y > 6 mm = 10% Max	10	1/2" - 1" = 90% Min < 1/2" y > 1" = 10% Max
5	3 mm - 12,5 mm = 90% Min < 3 mm y > 12,5 mm = 10% Max	11	3/4" - 1 1/2" = 90% Min < 3/4" y > 1 1/2" = 10% Max
6	6 mm - 12,5 mm = 90% Min < 6 mm y > 12,5 mm = 10% Max	12	1" - 3" = 90% Min < 1" y > 3" = 10% Max

EMBALAJE

A granel y en big-bag de 1,2 TM - 1,5 TM

Observaciones: Los resultados técnicos no deben tomarse como máximo y mínimo para propósitos de especificaciones. Procesamos Antracita Clasificada a la granulometría solicitada por los clientes.



Dirección: Autopista Salaverry, Km3, Lote B, Sector Chorobal Trujillo - La Libertad - Perú.
Telfs. Móvil: +51 971447001 / +51 971448055

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

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

TECHNICAL SPECIFICATION

DESCRIPTION

Coal material based on crushed, ground and classified anthracite, specially in different sizes and chemical qualities.

APPLICATION

- To foam the slags in electric arc furnaces.
- In iron pellet fabrication.
- As coal leveler in the steel and casting.
- Eliminate part of the oxygen dissolved in the steel.
- Chemical process reducer.
- Charge carbon in steel and casting companies.

CHEMICAL ANALYSIS

Fixed Carbon (%)	Ash (%)	Volatile (%)	Sulphur (%)	Moisture (%)	Calorific Power (kcal/kg)
92 Min	5 Max	3 Max	0,3 Max y 0,7 Max	2 Max	7650 Min
90 Min	7 Max	3 Max	0,3 Max y 0,7 Max	2 Max	7550 Min
88 Min	8,5 Max	3,5 Max	0,3 Max y 0,7 Max	2 Max	7450 Min
86 Min	10,5 Max	3,5 Max	0,8 Max	2 Max y 4 Max	7300 Min
84 Min	12 Max	4,0 Max	0,8 Max	2 Max y 4 Max	7150 Min
82 Min	14 Max	4,0 Max	0,8 - 1,0 Max	2 Max y 4 Max	7000 Min
80 Min	16 Max	4,0 Max	0,8 - 1,0 Max	2 Max y 4 Max	6800 Min
78 Min	18 Max	4,0 Max	0,8 - 1,0 Max	2 Max y 4 Max	6600 Min
76 Min	20 Max	4,0 Max	0,8 - 1,0 Max	2 Max y 4 Max	6300 Min

SIZE DISTRIBUTION

1	0-3 mm = 95% Min	7	0-1/2" = 90% Min
2	1 mm - 3 mm = 90% Min < 1 mm y > 6 mm = 10% Max	8	0-3/4" = 90% Min
3	3 mm - 6 mm = 90% Min < 3 mm y > 6 mm = 10% Max	9	1/4" - 3/4" = 90% Min < 1/4" y > 3/4" = 10% Max
4	1 mm - 6 mm = 90% Min < 1 mm y > 6 mm = 10% Max	10	1/2" - 1" = 90% Min < 1/2" y > 1" = 10% Max
5	3 mm - 12,5 mm = 90% Min < 3 mm y > 12,5 mm = 10% Max	11	3/4" - 1 1/2" = 90% Min < 3/4" y > 1 1/2" = 10% Max
6	6 mm - 12,5 mm = 90% Min < 6 mm y > 12,5 mm = 10% Max	12	1" - 3" = 90% Min < 1" y > 3" = 10% Max

PACKAGE

Bulk and 1,2 TM - 1,5 TM big bag.

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: Autopista Salaverry, Km3, Lote B, Sector Chorobal Trujillo - La Libertad - Perú.
 Mobile Phone Numbers: +51 971447001 / +51 971448055

Office Phone Numbers: +58 2869941547
 +58 2869940635
 +51 44 702121

Emails: director@sesuvecadelperu.com
 sales@sesuvecadelperu.com
 comercializacion@sesuvecadelperu.com