

SESUVECA DEL PERÚ S.A.C.

DOLOMITA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Es un mineral compuesto por doble carbonato de Calcio y Magnesio.

APLICACIÓN

En la Industria siderúrgica, tales como la peletización de mineral de hierro, proceso de sinterización de la producción de hierro, manufactura de dolomita calcinada, fabricación de refractarios dolomíticos, industria de vidrio e industria generadora de dióxido de azufre, entre otros.



- Es un mineral con alto grado de pureza cuya aplicación es muy importante en la Industria siderúrgica, refractaria y vidrio.
- Reduce los costos operativos de las acerias, plantas de pellas y plantas de calcinación de dolomita.



MgO	CaO	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fc ₂ O ₃	S	Р
20	31	0,3	0,1	0,25	0,1	0,01



Color	Peso Específico (gr/cc)	Dureza (Mohs)	Densidad a Granel (gr/cc)	LOI (%)	Humedad (%)
Blanco/Gris	2, 9-3	3,5 - 4	1,5	46	1-3



Tamaño	Fracción Porcentual (%)					
30 mm-60 mm	+60mm	- 60 mm + 50mm	- 50mm + 30mm	- 30 mm + 20 mm	- 20 mm	
	0	15 Max	80 Min	10 Max	0	
Tamaño	Fracci		ón Porcent	ual (%)		
0-3/8"	+3/8"	-3/8"				
0-3/6	5 Max	95 Max				



A granel, big-bag de 1 Tm y sacos de 50 Kg.

Observaciones: Los resultados técnicos no deben tomarse como máximo y mínimo para propósitos de especificaciones. Procesamos Dolomita de acuerdo a la granulometría requerida por el cliente.





Dirección: Telfs: Móvil: Autopista Salaverry, Km3, Lote B, Sector Chorobal Trujillo - La Libertad - Perú.

+51 971447001 / +51 971448055

Teléfonos de Oficina:

+58 2869941547 +58 2869940635 +51 44 702121

Correos:

director@sesuvecadelperu.com sales@sesuvecadelperu.com comercializacion@sesuvecadelperu.com



SESUVECA DEL PERÚ S.A.C.

DOLOMITE

TECHNICAL SPECIFICATION

DESCRIPTION

It is an ore composed by a double carbonate of Calcium and Magnesium.

APPLICATION

In the Steel Industry such as iron mineral pelleting, sintering process of the iron production, calcined dolomite manufacture, Dolomite Refractory fabrication, glass industry, Sulphur Dioxide Generating Industries, among others.



It is a mineral with high level of purity and its application is very significant in the steel, glass and refractory industries. It reduces the operative cost of steel companies, pelleting plants and Dolomite Calcination plants.



MgO	CaO	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fc ₂ O ₃	S	Р
20	31	0,3	0,1	0,25	0,1	0,01

PHYSICAL PROPERTIES

Color	Specific Weight (gr/cc)	Hardness (Mohs)	Bulk Density (gr/cc)	LOI (%)	Moisture (%)
White/Grey	2, 9-3	3,5 - 4	1,5	46	1-3

Size Distribution

Size		Perce	ntage Fract	ion (%)	
30 mm-60 mm	+60mm	- 60 mm + 50mm	- 50mm + 30mm	-30 mm + 20 mm	- 20 mm
	0	15 Max	80 Min	10 Max	0
Size	Percentage Fraction (%)				
0-3/8"	+3/8"	-3/8"			

PACKING

Bulk, 1.5 MT big bags and in 25 Kg bags.

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







Autopista Salaverry, Km3, Lote B, Sector Chorobal Trujillo - La Libertad - Perú.

+51 971447001 / +51 971448055

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

Emails:

director@sesuvecadelperu.com sales@sesuvecadelperu.com comercializacion@sesuvecadelperu.com