

## FICHA TÉCNICA

**Dolomontiver 400**

versión 1.0

fecha: abril-2016

### 1.- IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL

<b>Nombre comercial:</b>	<b>DOLOMONTIVER 400</b>
<b>Nombre:</b>	<b>Dolomita</b>
<b>Fórmula química:</b>	<b>CaMg(CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub></b> <b>Carbonato de Calcio y Magnesio</b>
<b>Componentes:</b>	<b>CaO - MgO</b>

### 2.- DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

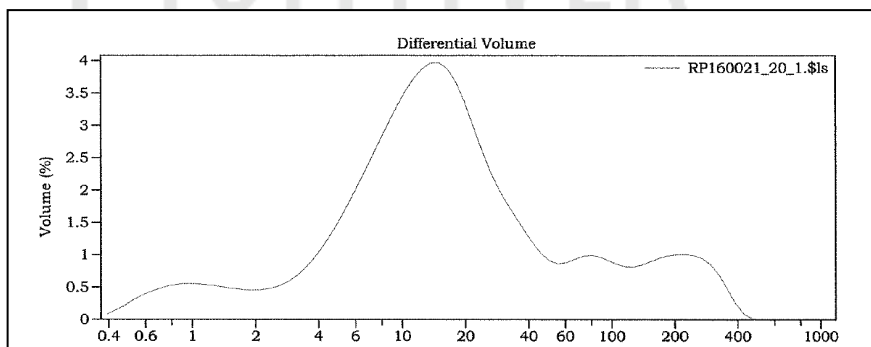
Material granular de Carbonato de Calcio y Magnesio obtenido mediante cribado de las calizas provenientes de la mina de creta dolomítica situada en el término municipal de Requena (Valencia). Éste material granular presenta un color blanquecino.

### 3.- USOS DEL MATERIAL

- Producción de pinturas
- Fabricación de vidrio
- Procesos metalúrgicos, como fundente
- Manufactura de cerámica
- Reducción de la acidez del agua
- Procesos agrícolas, como fertilizante
- Material de construcción
- Producción de sales de magnesio
- Aislamiento térmico
- Fabricación de refractarios
- Fundente en metalurgia.
- Cementos especiales.
- Aislante térmico.
- Industria Farmacéutica
- Cosméticos y perfumería
- Fabricación de explosivo
- Manufactura de papel
- Fabricación de resinas
- Tintas de imprenta y fotograbado
- Industria del caucho
- Fabricación de la sal
- Fabricación de detergentes
- Curtidoras

### 4.- GRANULOMETRÍA

<u>Diámetro de partícula</u>	<u>Porcentaje de Volumen</u>
>1 µm	3.90 %
>5 µm	11.5 %
>10 µm	18.4 %
>25 µm	35 %
>50 µm	11.7 %
>75 µm	3.9 %
>100 µm	3 %
>150 µm	3.65 %
>200 µm	2.94 %
>300 µm	4.21 %
>350 µm	1.13 %
>400 µm	0.51 %



Los valores expresados en esta ficha técnica representan valores medios, y no deben ser considerados como definitivos.

## FICHA TÉCNICA

**Dolomontiver 400**

versión 1.0

fecha: abril-2016

### 5.- PROPIEDADES FÍSICAS

Color:	Blanco grisáceo
Raya:	Blanca
Brillo:	Vítreo algo perlado
Densidad	2.86 a 3.10 g/cm <sup>3</sup>
Dureza:	Semiduro (3'5-4 )

### 6.- ANÁLISIS QUÍMICO

CaO	30 %
MgO	21.2 %
SiO <sub>2</sub>	0.9 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.5 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.07 %
Na <sub>2</sub> O	0.04 %
K <sub>2</sub> O	0.01 %
Cl	0.4 %
SO <sub>3</sub>	0.3 %

### 7.- EMBALAJE

Sacos de PVC de 25 kg  
 Big-Bag de Polipropileno de 1000 kg

### 8.- PRODUCTO



Los valores expresados en esta ficha técnica representan valores medios, y no deben ser considerados como definitivos.