



## INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Referencia: PDS\_CC.536\_93363  
Versión: 4  
Fecha de aplicación: Marzo 15 de 2017

Omya Andina S.A.  
Km 30. Autopista Medellín – Bogotá  
Guarne, Antioquia, Colombia  
Tel +574 562 76 76  
Fax +574 562 75 42  
NIT 830027386-6  
[www.omya.com](http://www.omya.com)

## Omyacarb 2T<sup>®</sup> - CG

### PLANTA DE PRODUCCIÓN

Guarne, Colombia  
(Certificados ISO 9001, 14001 y OHSAS 18001)

### GENERALIDADES

Carbonato de calcio natural de alta pureza, recubierto, en polvo y de color blanco, fabricado mediante un proceso controlado de molienda que garantiza la distribución y el tamaño de partículas

### ANÁLISIS QUÍMICO DE LA MATERIA PRIMA (\*)

CaCO <sub>3</sub>	98 %
MgO	1.0 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,2 %
SiO <sub>2</sub>	0,5 %
Contenido de insolubles en HCL	1.0 %
Pérdidas por ignición ( 1000°C)	43,1 %

### DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO (\*)

Retenido en malla 325 (ISO 787/7)	0,02 %
Top cut ( D98%)	12 μm
Diámetro medio (D50%)	2,7 μm
Brightness, (Ry)	92.5
Humedad en planta (ISO 787/2)	0,2 %

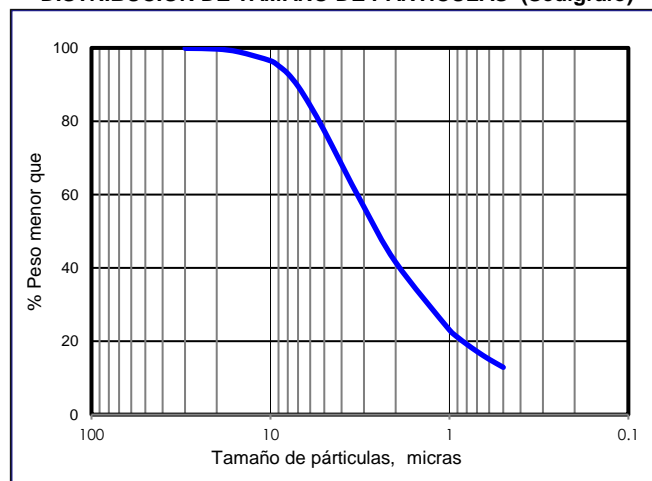
### DATOS ADICIONALES (\*)

Gravedad específica (ISO 787/10)	2,7 g/cm <sup>3</sup>
pH	8.6

### PRINCIPALES APLICACIONES

PVC rígido y flexible  
Compuestos de PVC  
Tuberías de drenaje  
Aislamientos de cables de PVC  
Caucho

### DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑO DE PARTÍCULAS (Sedígrafo)



\* Los datos corresponden a valores típicos

Esta hoja de Información de Producto se refiere exclusivamente al material específico aquí designado y no a su utilización en combinación con algún otro material o en algún proceso. La información aquí suministrada está basada en datos técnicos que Omya considera confiables, deja constancia de que Omya no hace manifestación ni da garantía alguna de que la información sea completa o exacta y Omya no asume ninguna responsabilidad que pueda resultar de la utilización del producto o por cualquier reclamación de terceros o los daños o perjuicios que éstos sufran. Quienes reciban esta información deberán ejercer su propio juicio en cuanto a la correcta utilización de la misma y a ellos les corresponde formarse un concepto respecto a la idoneidad del material (incluyendo aspectos de seguridad) para un fin determinado antes de proceder a su utilización