



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

Omyacarb 1T[®] - CG

PLANTA DE PRODUCCIÓN

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

GENERALIDADES

Carbonato de calcio natural de alta pureza, recubierto, en forma de 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 ₃	98 %
MgO	1.0 %
Fe ₂ O ₃	0,2 %
SiO ₂	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%)	7 μm
Diámetro medio (D50%)	1.7 μm
Brightness, (Ry)	92.5
Humedad en planta (ISO 787/2)	0,2 %

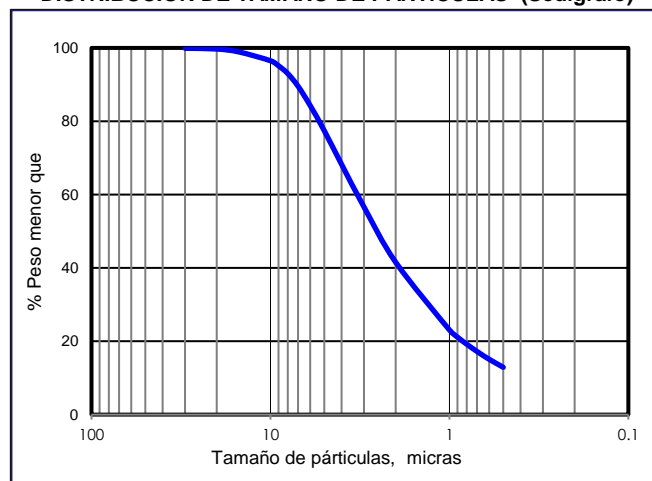
DATOS ADICIONALES (*)

Gravedad específica (ISO 787/10)	2,7 g/cm ³
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