

Código: CC3

Fecha de Emisión: 02-VII-2014

Fecha de Revisión: 25-IX-2025

No. de Revisión: 03

PRODUCTO:

Carbonato de Calcio OMYA® 3-SJ

Característica*	Unidades	Valor típico	Método
Residuo en malla 325 (45 µm)	ppm	30	ISO 787/7
Diámetro promedio de partícula (d50%)	µm	2.7	-
Corte superior (d98%)	µm	15	-
Blancura (Ry, C/2°, Elrepho 450X)	%	92	-
Humedad en planta	%	0.15	ISO 787/7
Contenido de CaCO ₃	%	≥ 90	-
Contenido de MgCO ₃	%	1	-
Gravedad específica	g/cm ³	2.7	ISO 787/10
Densidad aparente libre	g/cm ³	0.65	ISO 787/10
Densidad aparente empacada	g/cm ³	1.15	ISO 787/11
Absorción de aceite	g/100 g	16	ISO 787/5

**Las características arriba mencionadas solamente son demostrativas y no deben ser tomadas como especificaciones.*

NO. DE CAS: 1317-65-3

DESCRIPCIÓN	El Carbonato de Calcio OMYA® 3-SJ es un producto natural en polvo.
MODO DE ACCIÓN	El Carbonato de Calcio OMYA 3-SJ se obtiene a partir de grandes depósitos de calcita natural de primera calidad. Se caracteriza por tener alta pureza, fino tamaño de partícula, alta blancura y excelente dispersión.
APLICACIONES	<p>El Carbonato de Calcio OMYA 3-SJ es utilizado en sistemas de producción de hules, plásticos, recubrimientos, pinturas y cosméticos, ofreciendo un excelente brillo, una alta velocidad de incorporación y buenas propiedades de superficie.</p> <p>Algunas de las aplicaciones sugeridas son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Papel. <ul style="list-style-type: none"> • Plásticos: • Perfil de PVC rígido. • Botellas de PE. • Rafia de PP. • Cables eléctricos. • Cuidado ambiental. • Electrónicos. • Pinturas: <ul style="list-style-type: none"> • Base solvente y agua. • Extendedor de Titanio. • Impresión en tinta. • Adhesivos y selladores. • Impermeabilizantes.
ALMACENAMIENTO	El Carbonato de Calcio OMYA 3-SJ debe ser almacenado en un lugar fresco, protegido de la humedad.
MANEJO DEL MATERIAL	Consulte la hoja de seguridad del Carbonato de Calcio OMYA 3-SJ para información adicional.

Gráfica de dispersión de tamaño de partícula:

