

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

PRODUCTO / PRODUCT	CAOLIN SUPREMO / Kaolin
CÓDIGO / CODE	CAO

DEFINICIÓN / DESCRIPTION	<p>Caolín seco micronizado de muy alto grado de blancura y finura, bajo contenido de hierro y excelentes propiedades químico-físicas idóneo para su utilización en diversos procesos industriales.</p> <p>Micronized natural kaolin characterized by a high whiteness level, low iron oxide content, ultrafine particle, suitable for several industrial applications.</p>
---------------------------------	---

COMPOSICIÓN QUÍMICA CHEMICAL COMPOSITION	PARÁMETROS SPECIFICATIONS	VARIACIÓN VARIATION
SiO₂	49,00 %	± 1,0
Al₂O₃	36,50 %	± 0,8
K₂O	0,60%	± 0,3
CaO	0,10%	± 0,05
Otros / Others: MgO, NaO, TiO₂, Fe₂O₃	0,65%	-

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS PHYSICAL PROPERTIES	PARÁMETROS SPECIFICATIONS
Blancura / Whiteness	> 92 %
pH	7,5 – 8
Pérdida al fuego / Loss on ignition	12.80 % ± 0.30
Humedad / Moisture	< 1 %
Granulometría – Particle Size Inferior a / Less than: 45 µm	> 99 %