

CERTIFICADO DE CALIDAD

Material: CAOLIN CALCINADO

Tipo: JY-CK95

Origen: CHINA

Lote: MG005

El Caolín calcinado CK95 (JY-CK95) es un silicato de aluminio deshidratado producido a través de la delaminación, calcinación y clasificación. Mediante procesos bien controlados, se garantiza que la serie JY de caolines, mantenga un mínimo absoluto de residuos en malla 325 convirtiéndolo en un producto super fino. Gracias a esto, se obtienen ventajas de alto brillo, alta opacidad y capacidad de dispersión superior.

Composición química.

SiO ₂ (%)	Al ₂ O ₃ (%)	Fe ₂ O ₃ (%)	TiO ₂ (%)	CaO (%)	MgO (%)	K ₂ O (%)	Na ₂ O (%)
52.43	44.25	0.49	0.47	<0.50	<0.30	<0.10	<0.20

Propiedades:

<u>Item</u>	<u>JY-CK95 - Típico</u>	<u>LOTE MG005</u>
Índice de blancura	93.5 % min.	94.6 %
Tamaño de la partícula (0-2 micron)	78 - 83	82.62
Residuos en malla 325 %	0.01 máx.	0.0021
Absorción de aceites (g/100g.)	55 a 70	62.3
pH	6.0 a 8.0	6.87
Humedad	1.0	0.10
Perdida por calcinación	0.50% máx.	0,20 %
Apariencia	Polvo blanco impalpable.	