

Código: FAC101

Producto: **CAOLIN CALCINADO ICEBERG S22.68.**  
Fabricante: BURGESS PIGMENT COMPANY.

**B**urgess Iceberg es un un silicato de aluminio calcinado. Es una arcilla con brillo 91-93 (en el estándar de *General Electric*) de una partícula convencional calcinada mediana usada como:

- ➔ Dispersor de dióxido de titanio (TiO<sub>2</sub>) en pinturas comerciales para interior y exterior.
- ➔ Carga / dispersor en PVC flexible con requerimientos mas bien estéticos.
- ➔ Alambres de resina EPDM y compuestos de aislamiento de cables
- ➔ Caucho de uso farmacéutico
- ➔ Carga en selladores de poliuretano.

## VENTAJAS :

- ➔ Mejora el acabado.
- ➔ Mejora la opacidad.
- ➔ Alto grado de blancura.
- ➔ Mejora la fuerza del tinte.
- ➔ Fácil dispersión y bajos niveles de humedad en aplicaciones sensibles a la humedad.
- ➔ Reemplaza a la mayoría de los negros carbón mas costosos.

## Propiedades: Valor:

Propiedades:	Valor:
Brillo (estándar GE)	92
% de residuo de malla 325	0.05
Tamaño promedio de partícula ( <i>sedigraph</i> )	1.4μ
% Máx. de humedad libre	0.25
Peso específico	2.63
Índice de refractividad	1.62
pH (20% sólidos)	5.5
Pérdida por calcinación	0.15
% sílice (SiO <sub>2</sub> )	51-52.4
% alúmina (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	42.1-44.3
% de óxido de Hierro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0.5
% de dióxido de titanio (TiO <sub>2</sub> )	1.56-2.5

Termoplásticos del Caribe S.A. de C.V. proporciona la presente información sólo para fines de referencia técnica. La información del producto es responsabilidad del fabricante. El uso de esta información y del producto son **responsabilidad del cliente.**