

## Carex-38

El Carex-38 es un producto natural en polvo fino, que está constituido químicamente por Carbonato de Calcio ( $\text{CaCO}_3$ ), el cual se extrae de rocas calizas, procesado por vía seca y de uso industrial.

### **Ventajas**

El Carex-38 mejora las condiciones mecánicas de los productos, brinda un excelente acabado superficial, su color Extra blanco es una característica importante para los acabados arquitectónicos, ya que puede actuar como pigmento funcional.

### **Aplicaciones**

- En la fabricación de pinturas y lacas, por su distribución de partícula evita la aglomeración brindando mayor fluidez y un mejor acabado.
- Como rellenos en perfilería.
- Cargas y rellenos en la industria de jabones y detergentes.
- Fabricación de estucos de alta calidad.
- Como recubrimientos y revestimientos arquitectónicos en la industria de la construcción y la industria cerámica.
- Fabricación de materiales aislantes.
- Fabricación de pegantes industriales, entre otras.
- Recubrimientos de láminas de icopor para cielos falsos.

### **Características Técnicas**

#### **Propiedades Físicas**

Presentación / textura: Material en polvo fino.

Densidad aparente: 1.30 -1.40 g/mL.

Humedad, a 105°C: 0.5% máx.

Color: Extra blanco.

#### **Granulometría (micras)**

Diámetro promedio 50% ( $\mu\text{m}$ ) : 19.0 máx.

Diámetro promedio 75% ( $\mu\text{m}$ ) : 31.0 máx.

Residuo en tamiz Malla 325 (45 micras): 1.0% máx.

Residuo en tamiz Malla 400 (38 micras): 4.0% máx.

#### **Propiedades Químicas**

Calcio, como  $\text{CaCO}_3$ : 94.0% mín.

Magnesio, como  $\text{MgCO}_3$ : 6.0% máx.

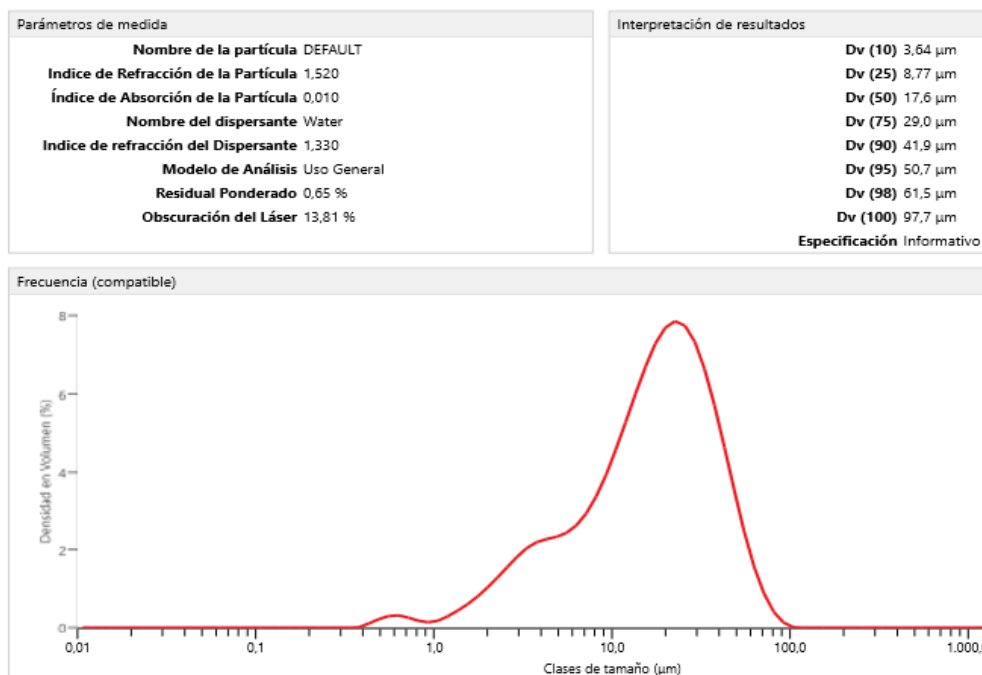
Hierro total, como  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ : 0.3% máx.

### Propiedades Químicas

Silicio, como SiO<sub>2</sub>: 2.0% máx.

Pérdidas por calcinación: 41.0% - 44.0%

### Gráfica Distribución de partículas



**Presentación:** Empaque de polipropileno por 25 kg.

**Durabilidad:** Doce (12) meses en su empaque original sellado y protegido de la humedad.

### Recomendaciones

Debe guardarse en recintos cerrados y bajo techo para protegerlos de la humedad del ambiente y del piso, para lo cual debe almacenarse sobre estibas en su empaque original bien cerrado.

### Asistencia Técnica

IMPADOC S.A. Trabaja día a día con sus clientes asegurando mediante su grupo técnico, el óptimo conocimiento y uso de los productos para la construcción y la industria. Si tiene alguna inquietud o sugerencia, comuníquese al correo electrónico: [asistenciatecnica@impadoc.com](mailto:asistenciatecnica@impadoc.com)

La información proporcionada en este documento corresponde a datos característicos de productos suministrados por Impadoc S.A. y no garantiza el correcto uso por parte del cliente. La venta se realiza bajo la aprobación del cliente respecto a la conformidad del producto con sus requisitos, independiente de los usos particulares. Si se presenta algún incumplimiento a las condiciones del contrato establecido, el cliente tiene 30 días después del despacho para realizar el respectivo reclamo, siempre y cuando lo haya almacenado en óptimas condiciones.

OFICINA Y PLANTA CALI Dirección km 7 vía Jamundí - Cascajal PBX: (572) 555 2406  
e-mail: [ventas@impadoc.com](mailto:ventas@impadoc.com) - Cali - Colombia

OFICINA Y PLANTA SIBATÉ km 0 + 750 m Vía Silvania, Parque Industrial Tequendama IV. PBX: (571) 3571800  
e-mail: [ventasbogota@impadoc.com](mailto:ventasbogota@impadoc.com) - Sibaté - Colombia