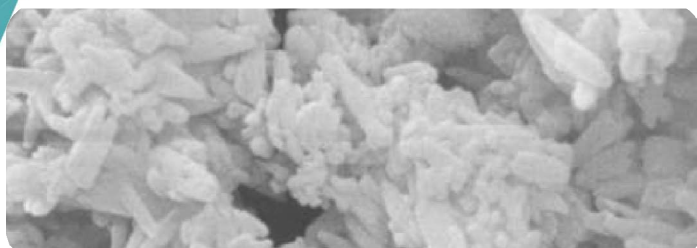


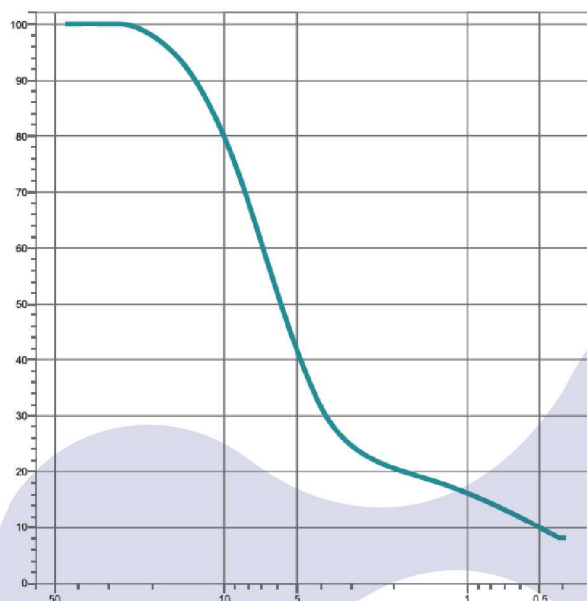
CARBOLAG® 50 é um carbonato de cálcio precipitado de alta pureza química e alvura, desenvolvido pela LAGOS e utilizado, principalmente, na fabricação de plásticos, borrachas e artefatos.

Por meio de um rigoroso controle de todo o processo produtivo, controle da estrutura morfológica e com distribuição controlada do tamanho das partículas, proporciona ao produto final rendimento e excelentes propriedades físicas e mecânicas.

CARBOLAG® 50 é fornecido em embalagens de 25 kg e big bag.



Curva de Distribuição Granulométrica (Sedigraph 5120)



PROPRIEDADES FÍSICAS (valores típicos)

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Tamanho médio de partículas | 5,0 microns |
| Peso específico | 2,7 g/cm ³ |
| Alvura seca | (Mín.) 96% |
| Absorção em água | 10 a 16 cm ³ /15g |
| Umidade a 120 °C | (Máx.) 1% |

COMPOSIÇÃO QUÍMICA (valores típicos)

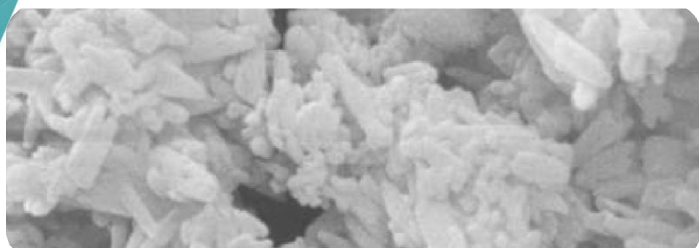
| | |
|--|----------------|
| Carbonato de cálcio como CaCO ₃ | (Mín.) 98% |
| Carbonato de magnésio como MgCO ₃ | (Máx.) 1% |
| Ferro como Fe | (Máx.) 200 ppm |

As informações contidas nesta ficha técnica são de caráter orientativo e poderão sofrer alterações. Informações detalhadas podem ser adquiridas junto ao nosso Departamento Técnico.

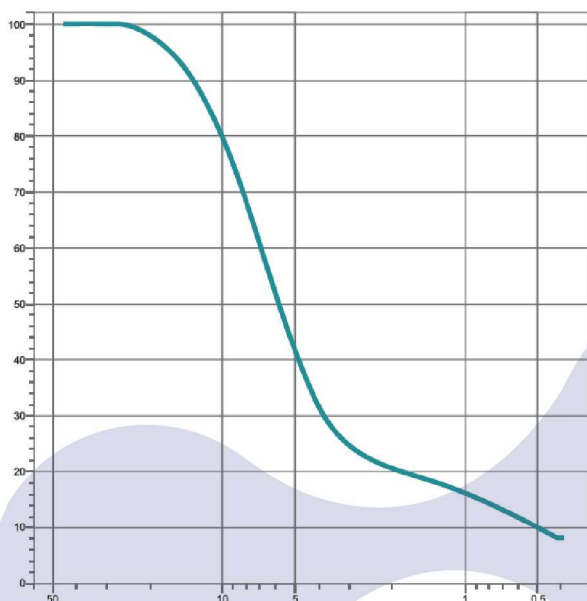
CARBOLAG® 50 is a precipitated calcium carbonate with high chemical purity and whiteness, developed by LAGOS and used mainly in the manufacture of plastics, rubbers and artifacts.

With strict control of all the production process, control of the morphological structure and controlled particle size distribution, provides a final product with excellent yield and physical and mechanical properties.

CARBOLAG® 50 is supplied in 25 kg packages and big bag.



Grain Size Distribution Curve (Sedigraph 5120)



PHYSICAL PROPERTIES (typical values)

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Average size of particle | 5,0 microns |
| Specific weight | 2,7 g/cm ³ |
| Dry whiteness | (Min.) 96% |
| Water absorption | 10 a 16 cm ³ /15g |
| Humidity 120 °C | (Max.) 1% |

CHEMICAL COMPOSITION (typical values)

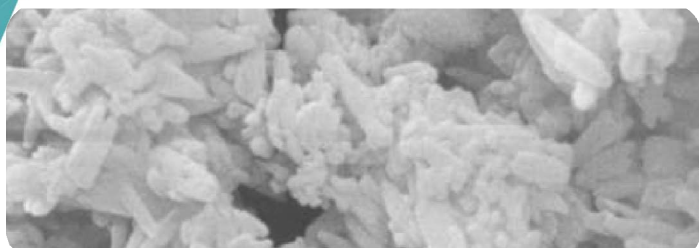
| | |
|--|----------------|
| Calcium carbonate as CaCO ₃ | (Min.) 98% |
| Magnesium carbonate as MgCO ₃ | (Max.) 1% |
| Iron as Fe | (Max.) 200 ppm |

The information contained in this technical sheet is for guidance purposes and may change. Detailed information can be obtained from our Technical Department.

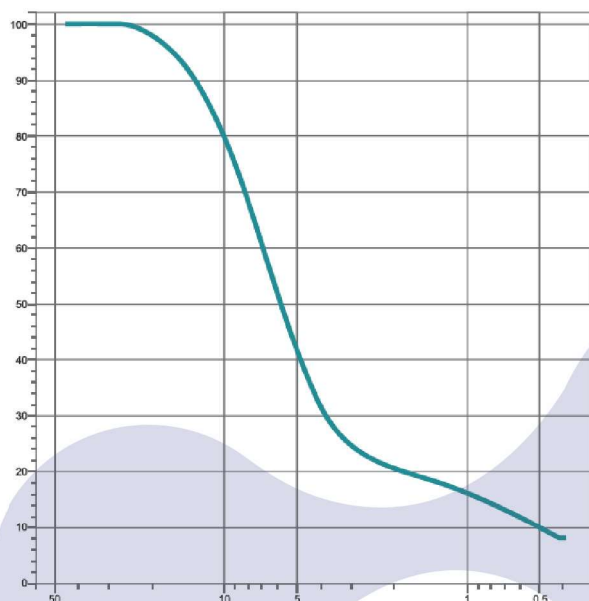
CARBOLAG® 50 es un carbonato cálcico precipitado de alta pureza química y blancura, desarrollado por LAGOS y utilizado principalmente en la fabricación de plásticos, cauchos y artefactos.

Mediante un riguroso control de todo el proceso productivo, control de la estructura morfológica y distribución controlada del tamaño de partícula, proporciona al producto final rendimiento y excelentes propiedades físicas y mecánicas.

CARBOLAG® 50 se suministra en embalajes de 25 kg y big bag.



Curva de Distribución Tamaño de Partículas (Sedigraph 5120)



PROPIEDADES FÍSICAS (valores típicos)

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Tamaño medio de partícula | 5,0 microns |
| Peso específico | 2,7 g/cm ³ |
| Blancura seca | (Mín.) 96% |
| Absorción en agua | 10 a 16 cm ³ /15g |
| Humedad a 120 °C | (Máx.) 1% |

COMPOSICIÓN QUÍMICA (valores típicos)

| | |
|--|----------------|
| Carbonato de calcio como CaCO ₃ | (Mín.) 98% |
| Carbonato de magnesio como MgCO ₃ | (Máx.) 1% |
| Hierro como Fe | (Máx.) 200 ppm |

La información contenida en esta ficha técnica es orientativa y puede sufrir modificaciones. Puede obtener información detallada en nuestro Departamento Técnico.