



CEP: 29325-000 Vila de Itaoca, Cachoeiro de Itapemirim - ES - Brasil  
 Tel: +55 28 3539 1729 +55 28 3539 1730 Fax: +55 28 3539 1117  
 e-mail: comercial1@provale.ind.br - www.provale.ind.br

## PROCARB 1 R

| Ensaio                                        | Parâmetro         | Especificações |
|-----------------------------------------------|-------------------|----------------|
| CaCO <sub>3</sub>                             | %                 | 80 mínimo      |
| MgCO <sub>3</sub>                             | %                 | 18 máximo      |
| Insolúveis em HCl - RI                        | %                 | 2 máximo       |
| Tamanho mediano = d50                         | microns           | 1,75 - 1,95    |
| Corte Superior 97% = d97                      | microns           | 7 máximo       |
| Retenção em 400 mesh                          | %                 | 0,00           |
| Retenção em 500 mesh (%)                      | %                 | 0,1 máximo     |
| Sedimentação em 10g/10min.                    | ml                | 85 mínimo      |
| Umidade                                       | %                 | 0,3 máximo     |
| Densidade aparente                            | g/cm <sup>3</sup> | < 0,90         |
| Índice de Absorção em DOP                     | %                 | < 42           |
| Alvura                                        | %                 | > 96           |
| SiO <sub>2</sub>                              | %                 | 1,1 máximo     |
| Dureza                                        | mosh              | 3              |
| Massa Específica                              | g/cm <sup>3</sup> | 2,7            |
| pH                                            | %                 | 9 - 10         |
| Tratamento c/estearina ou estearato de cálcio | %                 | 0,5 - 1,3      |

### Aplicação:

- Substituir de 70 a 100% o carbonato de cálcio precipitado (PCC) em sua função;
  - Excelente custo/benefício para carga branca;
  - Fabricação de compostos de PVC;
  - Master Batch;
  - Borrachas termoplásticas;
  - Aplicação em filme/película;
  - Tintas.
- *Obs.: As retenções e a qualidade química destes produtos podem ser adequadas à necessidade de cada cliente.*
- *Embalagem: Saco 25 Kg. - Papel/Ráfia, paletizado, filmado e Big Bag*

