



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

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	86 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

### 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*

