



## Sílex 500

### Descrição

Carbonato de Cálcio e Magnésio de origem metamórfica de elevada pureza e alvura.

Produto natural de formula estrutural, referente ao minério Calcário Dolomítico puro  $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$ . Com estrutura micro cristalina romboédrica. Dureza entre 3,0 e 4,0 Mohs.

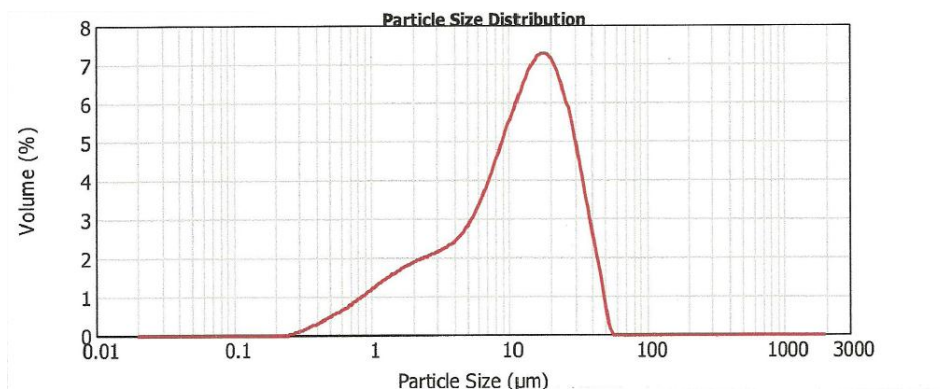
### Composição Química

CaO	28 – 36%
MgO	14 – 20%
FeO	0,18%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Max. 0,01%
SiO <sub>2</sub>	3,29%
Perda ao fogo (900°C)	40 – 45%

### Características Físicas

Retenção # 500 Mesh	Max. 5%
d(0,5)	12 $\mu\text{m}$
Absorção de Óleo	32 – 37%
Superfície aparente	1,3 $\text{m}^2/\text{g}$
Densidade aparente	1,2 - 1,5 $\text{g}/\text{cm}^3$

### Curva Granulométrica



### Aplicação

Indústrias de massa corrida, tintas, EVA, PVC, produtos químicos e de pias de mármore.

**Produto não tóxico, não inflamável e inodoro.**