



Comércio de Minérios Ltda.

Estrada Municipal Remígio Olivotti, nº 1.261

Bairro do Barreiro

CEP 37.647-004 – Extrema - MG

Tel.: (35) 3435.1562 - 3435.1174

site: www.becomi.com.br

"Há 35 Anos Beneficiando e Comercializando Minérios com Qualidade".

QUARTZO M. 100, 200, 325, 400 E 500

DESCRIÇÃO: O quartzo é uma importante matéria-prima para diferentes setores industriais. A composição química é **SiO₂**, e cristaliza na classe 32 do sistema trigonal. A porcentagem em sílica é de cerca de 99%, sendo o restante correspondente a alumina, titânio e óxido de ferro. O conteúdo em ferro influencia a cor, a qual varia desde branco ou amarelo até castanho ou vermelho.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA TÍPICA (%)

SiO ₂ ----- >95%

1) GRANULOMETRIA TÍPICA (%)

Mesh / ASTM				
# 100	# 200	# 325	# 400	# 500
0 a 5%				
máx.	máx.	máx.	máx.	máx.

PARA OUTRAS GRANULOMETRIAS DEVE-SE ANALISAR AS ESPECIFICAÇÕES E A FINALIDADE DE USO DO PRODUTO.

APLICAÇÕES:

- Cor: Branco, cinza, róseo
- Brilho: Não-metálico, vítreo
- Aspecto óptico: Translúcido e transparente
- Dureza: 6 a 6,5 (escala Mohs)
- Densidade: 2,54 a 2,76
- Sistema de cristalização: Monoclínico, triclínico
- Clivagem: Perfeita em duas direções.

PROPRIEDADES QUÍMICAS: Sólido, Inodoro, Cor Branca ou Amarelada, Insolúvel em Água.

OCORRÊNCIAS:



Comércio de Minérios Ltda.

Estrada Municipal Remígio Olivotti, nº 1.261

Bairro do Barreiro

CEP 37.647-004 – Extrema - MG

Tel.: (35) 3435.1562 - 3435.1174

site: www.becomi.com.br

"Há 35 Anos Beneficiando e Comercializando Minérios com Qualidade".

- Ocorre em rochas intrusivas e extrusivas
- Ocorre em pegmatitas
- Desenvolve-se em muitos tipos de rochas metamórficas
- Pode ser encontrado em alguns tipos de rochas sedimentares.

EMBALAGENS: Este produto poderá ser disponibilizado em Big-Bags, com 1.000kg (novos ou seminovos), ou em sacaria de papel valvulado 25kg (com ou sem timbre).
Em caso de fornecimento em sacaria o material irá paletizado.