



FILTER

GRANADA

Material

Granate ou Granada é um mineral versátil, que tem alto teor de dureza e densidade, além de ser muito abrasivo antes do seu tratamento.

Embora o uso óbvio da Granada seja para confecção de joias, existem inúmeros outros usos para ela, como lixas e filtração.

Há uma grande quantidade de minerais comuns que são usados no processo de filtragem da água. A Granada tem materiais abrasivos que podem purificar a água em sistemas de filtração e remover as impurezas.

Quando triturada, é conhecida como Granada Areia e é colocada com outros minerais em sistemas de filtração de água, no intuito de se obter água potável.

A Granada com seu alto peso específico de 4,0, forma a capa mais baixa de grãos finos e seu tamanho efetivo de 0,3mm permite filtrar até uma faixa de 10-20 micras.

Especificações

Peso específico real (densidade)	3,5 A 4,3 ton./m ³
Densidade aparente	2 ton./ m ³
Dureza	6,5 A 7,5 <i>na escala Mohs</i>
Sistema de cristalização	Isométrico planar
Composição química	A ₃ B ₂ (SiO ₄) ₃
Solubilidade em hcl	Inferior a 5% <i>em massa</i>
Sistema de classificação granulometrica	NBR 5735, ABNT EB-22 ASTM E 11-66
Norma de beneficiamento adotado	AWWA B100-09

Embalagem

Sacos com 50 kg.

GRANADA

www.carbonado.com.br

PRODUTOS ECOLÓGICOS
RESPONSABILIDADE AMBIENTAL

CARBONADO,
PENSANDO NO AMANHÃ.

