

# Translations:Filtre à eau céramique/48/pt

---

- O processo de queima, é feito a partir de uma temperatura baixa de aproximadamente 100°C durante 2 horas. Isso permite que elimine o excesso de água que resta.
- Por fim, a temperatura é progressivamente ajustada até chegar a temperaturas mais elevadas. A 866°C, a argila 'vitrifica' quando as moléculas de silício e de alumínio se derretem para formar uma nova estrutura mineral fibrosa e em forma de agulhas. A argila vitrificada é dura, resistente ao stress e não se modifica ao adicionar água. Após a vitrificação, a argila terá uma nova estrutura química e não poderá ser transformada em pó para ser reutilizada.
- Deixar para curar à 900°C por aproximadamente 9h.