

This website uses cookies to improve the user's experience during working with our network and to provide users with dedicated services and functions. By further use you agree with that.OKDetails

---

|          |                                                                                      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Endereço | <b>Elias Valavanis S.A.</b><br>Berlin Packaging Group<br>PO Box 3071<br>41004 Larisa |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|

## PRODUTOS / MÁQUINAS

The glass which we produce for the manufacture of bottles belongs to the system Na<sub>2</sub>O-CaO-SiO<sub>2</sub>. All the compositions in this category are designed so as to contain these main elements. Other chemical compounds or elements may be added to the system either to assist in refining the glass mass from bubbles or to increase productivity of the machinery or for other practical reasons.

The raw materials – silica sand, soda ash, limestone and recycled glass – are mixed in specific ratios and then transported to the glass tank furnace where at a temperature of 1.500 °C, they form a viscous liquid.

By adding different colouring agents we can colour the glass. Coloured glass increases the design possibilities of bottles. However, a white glass bottle gives the consumer a direct estimation of the quality and quantity of the product contained.

The different shades of green are used to give emphasis to the characteristics of the product contained, whereas a brown glass bottle is used when the bottled product demands increased protection from the harmful ultra-violet rays.

- Bottle Decoration
- Bottle Print
- Bottle Painting
- Bottle Fluoridation
- Painting with Print
- Fluoridation with Print

### Company Profile of **Elias Valavanis S.A.**

A service of glasssglobal.com, an affiliate of glasssglobal group.

O material impresso endereço que você é autor e pertence à empresa ou ao seu terceiro Marketing Agency, e todos os direitos reservados. Qualquer usuário que acessa esse material poderá fazê-lo apenas para seu próprio uso pessoal, bem como a utilização desse material é de risco exclusivo do Utilizador. A redistribuição ou exploração comercial de material, tais endereço é expressamente proibida. Sempre que tal material endereço é fornecido por um terceiro, cada utilizador concorda em observar e estar vinculado aos termos específicos de utilização aplicáveis a material notícia. Glass Global não representa nem endossa a precisão ou confiabilidade de qualquer informação contida em qualquer endereço ou sites externos referidos no presente impresso. [www.glasssglobal.com](http://www.glasssglobal.com) - O Portal Internacional para a Indústria do Vidro - Ogis GmbH