vitroval

productos y sus procesos de producción

## productos

Esta empresa vende envases de vidrios en diferentes formatos: para licores y vinos, tarros en diferentes formatos, para cervezas…

Este es su catálogo:

<https://www.vitroval.com/wp-content/CATALOGO%20VITROVAL.pdf>

## Proceso de producción

Las materias primas son la arena de sílice, el carbonato de sodio, la caliza y el vidrio reciclado.

A continuación, se introduce la mezcla de las anteriores materias primas en hornos a una temperatura cercana a los 1500ºC, convirtiendo la mezcla en vidrio fundido.

Una vez fundido, se corta en gotas de vidrio fundido en un determinado peso.

Estas gotas se introducen en moldes con la forma del envase donde se soplan para que adquieran la forma de dicho molde.

Para garantizar la solidez de los envases de vidrio, se introducen en un arca de recocido donde se enfriarán de manera lenta y controlada.

Al salir del arca de cocido, estos envases pasan por un control de calidad. Los envases que no cumplen con dicho control se funden de nuevo para repetir el proceso completo.

Los envases que cumplen con el control de calidad son paletizados y enfundados herméticamente para asegurar que lleguen al cliente en las mejores condiciones.