

Lo que usted debe saber sobre

Vidrio flotado

Generalidades



Definición

El término flotado hace referencia al vidrio que se obtiene por el procedimiento denominado "float" de flotación del vidrio sobre estaño en fusión. Es el procedimiento utilizado para la fabricación del vidrio incoloro, vidrio de color en masa y vidrio extra claro.

Normatividad aplicable: NTC 1909 Vidrio plano flotado.



Aplicaciones

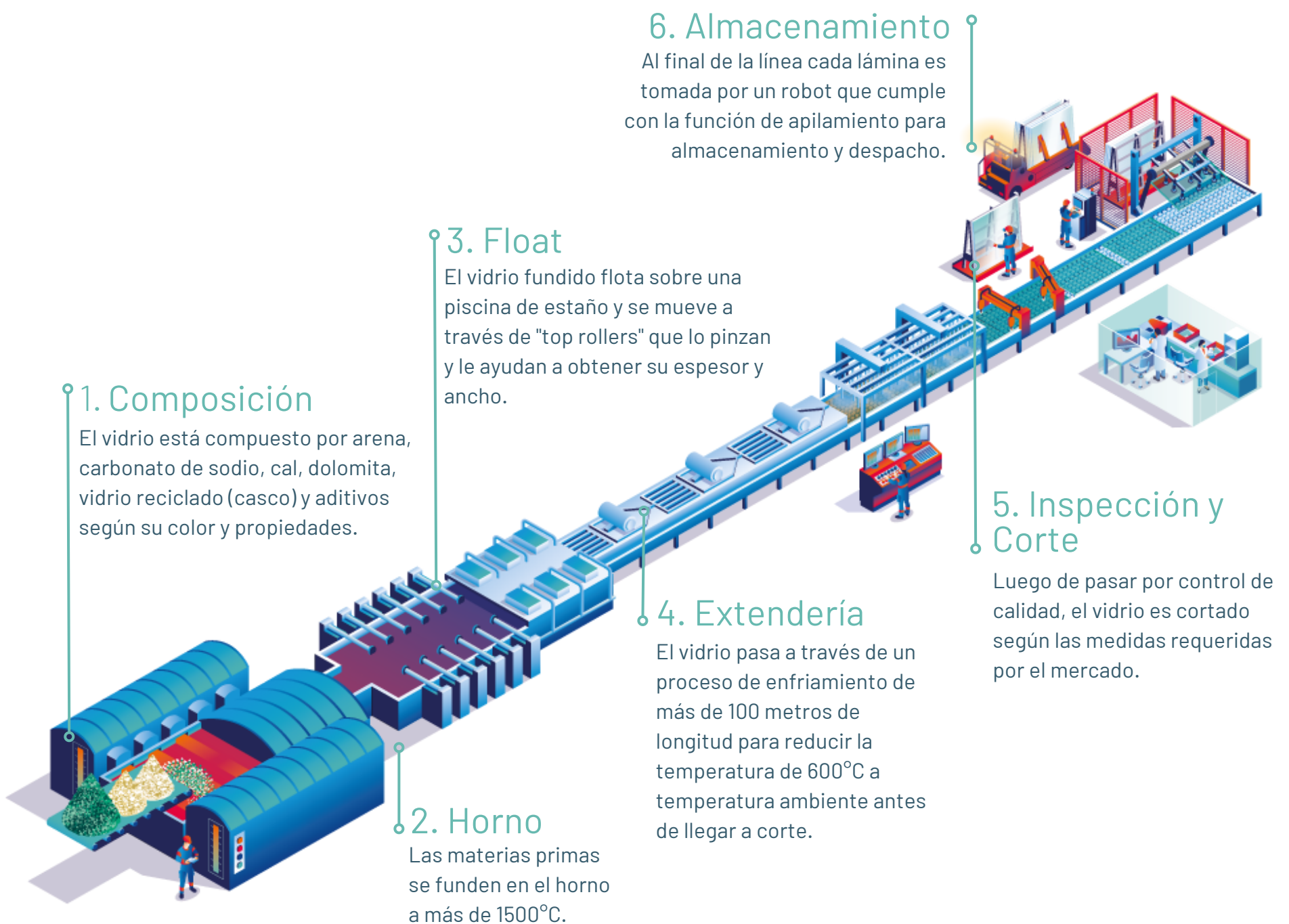
El vidrio flotado se considera la base universal por excelencia para toda clase de aplicaciones en cualquier rama de la construcción residencial, comercial e industrial.



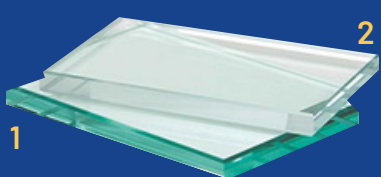
Procesamiento

El vidrio flotado puede ser utilizado recocido, templado, laminado o en doble acristalamiento **dependiendo de la aplicación deseada**.
Adicionalmente se puede curvar, serigrafar, procesar al ácido y lacar.

Proceso de producción



Variedades



- 1 VIDRIO INCOLORO**
Vidrio de apariencia transparente.
- 2 VIDRIO EXTRA-CLARO**
Vidrio con un bajo contenido en óxidos de hierro en su composición. Por todo ello, el vidrio extra-claro posee una excelente transmisión luminosa y un canto de tonalidad incolora, menos verdosa que la tonalidad característica del vidrio tradicional.
- 3 VIDRIO DE COLOR EN SU MASA**
Vidrio que ha sido coloreado mediante el uso de óxidos metálicos.