



GLOSARIO DE TÉRMINOS

ECP0144_1 - Realizar mecanizados manuales en productos de vidrio

Biselado: Rebaje que se realiza en los bordes del vidrio produciendo un efecto de brillo y de arista en los ángulos del mismos. Puede realizarse con formas y en distintos anchos.

Blanco España: Polvo blanco y ligero compuesto de carbonato de calcio con múltiples utilidades en las bellas artes.

Burbujas: Oclusiones de gas en el interior del vidrio, producidas por la descomposición de determinadas materias, principalmente carbonatos.

Canteadado: Operación que realiza sobre los bordes de las láminas de vidrio, para eliminar al máximo las micro fisuras producidas en el corte y evitar las que pudieran originarse en el transporte y manejo.

Canteadora: Máquina diseñada para acondicionar la extremidad de las láminas de vidrio.

Mateado: Proceso que confiere a una superficie un aspecto mate, sin brillo.

Pecho paloma: Doble escalón redondeado que se realiza en el canto del vidrio.

Piedra: Pequeñas piezas de material refractario o de lote sin fundir. Pueden aparecer, entre otras causas, por contaminación del polvo de vidrio, fusión incorrecta o contaminación en el horno por desprendimiento y caída de material refractario del mismo. Es uno de los defectos frecuentes en la fabricación de vidrio.

Plantilla: Tabla o plancha cortada con los mismos ángulos, figuras y tamaños que ha de tener la superficie de una pieza y que, puesta sobre ella, sirve en varios oficios de regla para cortarla y labrarla.

Polipasto: Máquina compuesta por dos o más poleas y una cuerda, cable o cadena que alternativamente va pasando por las diversas gargantas de cada una de aquellas. Permiten levantar una carga ejerciendo una fuerza menor al peso que hay que desplazar.

Pulido: Acción y efecto de pulir: componer, alisar o perfeccionar algo, dándole la última mano para su mayor tersura, primor, lustre, adorno y/o brillo.

Pulidora: Máquina utilizada para el pulido de vidrio. Generalmente trabaja con un disco abrasivo que va comiendo muy superficialmente el material de la pieza a trabajar. Se suele utilizar para los acabados de precisión por la posibilidad del control muy preciso de la abrasión.

Pulpo: Máquina para realizar trabajos de biselado y canteadado de hojas de vidrio plano dotada con ventosas y sistema de rotación.

Recalentar: Proceso en el que se expone el vidrio en el horno pequeño para devolverle la plasticidad y poder trabajarlo mejor.



Tallado: Operación que tiene lugar con el producto de vidrio terminado y mediante la cual se realizan cortes sobre la superficie del vidrio usando una rueda de abrasivo movida por un torno.

Toro: Carretilla elevadora.

Transpaleta: También transpalé o patín hidráulico. Aparato utilizado en almacenes para realizar diversas tareas relacionadas con el movimiento de la mercancía almacenada, tales como carga, descarga, traslado de unas zonas a otras del almacén y operaciones de "picking".