



## GLOSARIO DE TÉRMINOS

### **ECP0643\_1 - Realizar operaciones auxiliares para conformar, manual o semiautomáticamente, productos de vidrio mediante soplado a caña**

**Asas:** Aplicación funcional o decorativa de un hilo de vidrio de color de forma redondeada, aplanada o helicoidal cuya función es agarrar la pieza para facilitar su manipulación.

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

**Caña:** Tubo de hierro de un centímetro de diámetro interior aproximadamente, cuya longitud varía entre 120 y 180cm, y que termina en una parte abultada llamada nariz con la que el soplador coge la pasta de vidrio del crisol para soplarlo y realizar el manchón o cilindro.

**Ciclo de recocido:** Régimen de enfriamiento que permite reducir las tensiones superficiales por debajo del límite máximo tolerable.

**Horno de recocido:** Cámara aislada diseñada para recocer vidrio. Dispositivo con regulación de temperatura, cerrado con una boca de entrada y salida de piezas, o en continuo con dos bocas, una de entrada y otra de salida de piezas, con quemador de aire/ gas o eléctrico y que se utiliza para realizar el enfriamiento controlado de las piezas de vidrio. Funcionan eléctricamente y son controlados por ordenador. Antiguamente eran de gas.

**Manchón:** Vidrio soplado en forma de cilindro de unas determinadas dimensiones, para obtener tras unos tratamientos mecánicos y térmicos vidrio plano.

**Posta:** Porción de vidrio fundido que el soplador toma del crisol para proceder al soplado.

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

**Soplado:** Procedimiento de elaboración del vidrio por medio de una caña de vidriero. Se puede soplar el vidrio manteniendo la posta en el aire, o bien situándola en un molde de dos piezas, o incluso poniéndola en un molde de varias piezas con motivos en relieve.

**Soplado en molde:** Acción en la que una porción de vidrio, en punto de fusión, se introduce en un molde y se inicia el soplado para que adopte la forma del mismo.

**Viscosidad:** Propiedad de los fluidos que se caracteriza por su resistencia a fluir, debida al rozamiento entre sus moléculas.