

Manual revisión maquina termofusora

Departamento de calidad.

Versión 16 de octubre de 2023.

Con la finalidad de establecer parámetros de homogeneidad y calidad en las distintas obras AVIFEL. Se deben tomar en consideración cada uno de los puntos que a continuación se informarán.

1. Características Máquina.



2. Voltaje: 220 Volts, 50Hz.
3. Potencia: 800 Watt.
4. Rango de temperatura: 0 – 300 °C.
5. Pantalla digital de temperatura.
6. Boquillas de fusión de teflón de 20, 25, 32, 40, 50 y/o 63 mm.
7. **Certificación SEC.**

Las máquinas termofusora deberán cumplir como mínimo estos 6 parámetros, privilegiando la marca Hoffens.

Revisión en obra:

Las maquinas deberán presentar un registro en el cual se chequee su estado e inspeccione la calibración del dispositivo antes de iniciar su operación en obra. Este registro será solicitado para revisiones de calibración aleatoria por parte del departamento de Calidad. Además, se deberán ingresar las fechas de cambio de dados en dicha planilla.

La calibración de la maquina se debe realizar con un termodetector infrarrojo con rango de operación sobre los 300 °C. La calibración inicial de operación puede ser solicitada al departamento de Calidad.





Constructora AVIFEL Ltda.
Rut: 76.123.847-7
Parque Industrial, manzana S, Lote 7
Osorno, Los Lagos

2. Recambio de dados:

El recambio de dados deberá realizarse cada vez que se requiera, de acuerdo al desgaste que presente el teflón producto de su uso. Los nuevos dados deberán ser solicitados por el Gasfiter responsable a Bodega, y contar con autorización de Autocontrol o ITO.





Constructora AVIFEL Ltda.
Rut: 76.123.847-7
Parque Industrial, manzana S, Lote 7
Osorno, Los Lagos

Planilla Registros Termofusora

Nombre Gásfiter:	
Potencia Equipo:	
Año Adquisición Equipo:	

Actividad	Fecha	Solicitante	Observaciones

Actividad:

- I. Inspección de características.
- II. Calibración de temperatura.
- III. Recambio dados.