



Gestión de las operaciones y procesos de secado de productos cerámicos conformados

Sku: CT2124

Horas: 12

CONTENIDOS

1. Mecanismo de secado de los productos cerámicos.

- 1.1. Etapas de secado.
- 1.2. El ciclo de secado.
- 1.3. Variables de proceso en la operación de secado.

2. Equipos e instalaciones industriales de secado.

- 2.1. Clasificación de secaderos industriales.
- 2.2. Descripción de secaderos y principios de funcionamiento.

3. Sistema de gestión y control de instalaciones y operaciones de secado.

4. Puesta a punto de las instalaciones de secado.

5. Puesta en marcha de la producción. Secuencia de operaciones.

6. Operaciones de automantenimiento en las instalaciones de secado de productos cerámicos.

7. Identificación de riesgos y condiciones de seguridad de las operaciones de secado.

8. Defectos y no conformidades en productos cerámicos atribuibles al secado.

- 8.1. Identificación y valoración de defectos y no conformidades.
- 8.2. Identificación de las causas de los defectos y no conformidades y propuestas de medidas para su corrección y prevención.

9. Información y documentación de organización de las operaciones de secado.

- 9.1. La estructura documental del proceso.
- 9.2. Organización de flujos de información en los procesos de secado.
- 9.3. Documentación. Sistemas de procesado, tratamiento y archivo informático de la información.

10. Balances de masa y energéticos.

11. Optimización de la producción.