



Gestión de las operaciones y procesos de conformado de productos cerámicos por colado

Sku: CT2125

Horas: 12

CONTENIDOS

1. Técnicas de colado.

- 1.1. Colado hueco.
- 1.2. Colado macizo.

2. Variables de proceso de las operaciones de colado.

- 2.1. Variables de la barbotina.
- 2.2. Variables del producto de salida.

3. Líneas e instalaciones de colado industrial.

- 3.1. Colado manual y semiautomático.
- 3.2. Colado automático.
- 3.3. Instalaciones industriales de colado automático.
- 3.4. El colado a presión.

4. Sistemas de gestión y control de instalaciones y operaciones de colado.

5. Puesta a punto de las instalaciones de colado automático.

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

7. Operaciones de automantenimiento en los equipos de colado.

8. Identificación de riesgos y condiciones de seguridad de las operaciones de conformado mediante colado.

9. Defectos y no conformidades en productos cerámicos atribuibles al colado.

- 9.1. Identificación y valoración de defectos y no conformidades.
- 9.2. Identificación de las causas de los defectos y no conformidades y propuesta de medidas para su corrección y prevención.

10. Información y documentación de organización de las operaciones de colado.

- 10.1. La estructura documental del proceso.
- 10.2. Organización de flujos de información en los procesos de colado.
- 10.3. Documentación. Sistemas de procesado, tratamiento y archivo informático de la información.

11. Balances de masa.

12. Optimización de la producción.