



Gestión de las operaciones y procesos de conformado de productos cerámicos en semiseco: prensado

Sku: CT2127

Horas: 18

CONTENIDOS

Formato: HTML

- 1. Operaciones de proceso: Técnicas de conformado de productos cerámicos.**
- 2. El conformado en semiseco.**
 - 2.1. El prensado isostático.
 - 2.2. El prensado Uniaxial.
- 3. Variables de proceso de la operación de prensado.**
 - 3.1. Variables del polvo atomizado.
 - 3.2. Variables de la prensa.
 - 3.3. Variables del producto de salida.
- 4. Prensas hidráulicas.**
 - 4.1. Descripción de los componentes de las prensas.
 - 4.2. Grupo de prensado.
 - 4.3. Equipo de alimentación.
 - 4.4. Equipo de extracción.
 - 4.5. Moldes para prensado.
 - 4.6. Circuito hidráulico.
 - 4.7. Panel de control.
 - 4.8. Componentes auxiliares de las prensas.
- 5. Instalaciones de prensado.**
 - 5.1. La decoración en prensas.
 - 5.2. Instalaciones de almacenamiento y alimentación de polvo atomizado.
- 6. Sistemas de gestión y control de instalaciones y operaciones de conformado por prensado.**
- 7. Puesta a punto de las instalaciones de prensado.**
- 8. Puesta en marcha de la producción. Secuencia de operaciones.**
- 9. Operaciones de automantenimiento de los equipos de prensado.**
- 10. Identificación de riesgos y condiciones de seguridad en las operaciones de prensado.**

11. Defectos y no conformidades en productos cerámicos atribuibles al prensado.

11.1. Identificación y valoración de defectos y no conformidades.

11.2. Identificación de las causas de los defectos y no conformidades y propuestas de medidas para su corrección y prevención.

12. Información y documentación de organización de la operación de prensado.

12.1. La estructura documental del proceso.

12.2. Organización de flujos de información en los procesos de conformado por prensado.

12.3. Documentación. Sistemas de procesado, tratamiento y archivo informático de la información.

13. Balances de masa.

14. Optimización de la producción.