

GESTIÓN DE LAS OPERACIONES DE COCCIÓN DE PRODUCTOS CERÁMICOS



SKU: CT2134

Horas: 10

CONTENIDO

1. Técnicas de cocción de productos cerámicos.
2. Variables de proceso de la operación de cocción.
 - 2.1. Variables del producto de entrada.
 - 2.2. Variables del horno.
 - 2.3. Variables del producto de salida.
3. Ciclo de cocción.
 - 3.1. Factores limitantes de un ciclo de cocción.
 - 3.2. Etapas de los ciclos de cocción.
 - 3.3. Relación entre ciclos de cocción, productos obtenidos y tecnologías empleadas.
4. Hornos.
 - 4.1. Criterios de clasificación de hornos cerámicos.
 - 4.2. Transporte de calor en los hornos cerámicos: la cocción rápida.
 - 4.3. Instalaciones de almacenamiento y de alimentación de hornos.
5. Sistemas de gestión y control de instalaciones y operaciones de cocción.
6. Puesta a punto de las instalaciones de cocción.
7. Puesta en marcha de la producción. Secuencia de operaciones.
8. Operaciones de automantenimiento en las instalaciones de cocción.
9. Identificación de riesgos y condiciones de seguridad de las operaciones de cocción.
10. Información y documentación de organización de la operación de cocción.
 - 10.1. La estructura documental del proceso.
 - 10.2. Organización de flujos de información en el proceso de cocción.
 - 10.3. Documentación. Sistemas de procesado, tratamiento y archivo informático de la información.
11. Balances de masa y de energía.
12. Optimización de la producción.