



Soldadura Básica gtaw (tig) (32 horas)

Contenido

Seguridad

- Inducción
- Uso de equipo de seguridad
- Radiación, humos, gases y ruido
- Descargas eléctricas, fuego y explosión

Principios básicos de proceso

- Inducción
- Ventajas y desventajas del proceso
- Limitaciones
- Aplicaciones
- Principios del proceso
- Equipo, antorcha
- Que ocurre en el arco eléctrico?
- Fuentes de poder
- Tecnología de onda cuadrada
- Controles de la maquina
- Tipos de electrodos
- Especificación para varillas de aporte
- Gases de protección
- Defectos en soldadura
- Pasos para realizar soldadura
- Uniones
- Partes del cordón
- simbología