



Published on Water Formation Center (<https://aulavirtual.emasesa.com>)

Home > SOLDADURA ESPECIALIZADA EN TUBERÍAS DE POLIETILENO (PRESENCIAL) Obtención Carnet Especialista Soldador de Polietileno

[1]



REDES DE AGUAS

PRESENCIAL

BONIFICABLE POR FUNDAE

Polietileno como material: características, composición, uso.

Tipos de uniones:

Soldadura por electrofusión:

- Definición y campo de actuación.
- Tipos de accesorios y elementos de canalización y derivación.
- Maquinaria y utillaje necesario
- Operativa general: manguitos electrosoldable, T en toma de carga, accesorios electrosoldables, inspección de soldaduras...

Mecánicas:

- Composición
- Bidas
- Anclajes fijos
- Otras transiciones

Técnicas de instalación de tuberías de polietileno

- Manejo, transporte, descarga y almacenamiento
- Aplicación, tipos de accesorios, maquinaria, herramientas y proceso
- Normativa aplicable
- Trazabilidad

Obra civil:

- Demolición
- Apertura
- Fondo
- Relleno
- Reposición de zanja.

Obra mecánica:

- Tendido de tuberías
- Técnicas de entubamiento

PRL específica.

PRÁCTICAS:

- Soldadura por Electrofundición y Tope
-
- Identificación de Tubos y Accesorios
-
- Técnica de cortes de tuberías
-
- Presentación de equipos y herramientas
-
- Realización de soldaduras
-
- Obra civil y mecánica
-
- Perforación de tomas
-
- Criterios de aceptación y rechazo de soldaduras.
-
- Análisis y resolución de errores más frecuentes

Conocer e identificar las conducciones y accesorios de utilización en redes de PE, observando y valorando su estado, haciendo hincapié en las condiciones que han de cumplir los elementos mencionados, conforme a la normativa vigente.

Conocer los procesos de fabricación de las tuberías y accesorios de PE, así como la manipulación para puesta en obra y almacenamiento, cumplimentando las diferentes normas e instrucciones técnicas, con la calidad y seguridad requerida.

Source URL:<https://aulavirtual.emasesa.com/en/node/536>

Links

[1] <https://aulavirtual.emasesa.com/en/node/536>