

DEPENDALLOY

Electrodo de baja aleación y alta fuerza.



- PRELIMPIEZA MÍNIMA
- ALTA FUERZA
- EXCELENTE CONTROL EN TODA POSICIÓN
- EXCELENTE PARA PRIMER CAPA O PASES PARA CUBRIR ENSAMBLE O REPARACIÓN DE TUBERÍAS
- FLUX RESISTENTE A ASTILLAS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y BENEFICIOS

PRELIMPIEZA MÍNIMA

Suelda a través de tierra, grasa, pintura, óxido y residuos de concreto.

ALTA FUERZA

Diseñado para tuberías de alto flujo y aceros medios o de bajo carbón.

Dependalloy es un electrodo de alta penetración diseñado para acoplamientos pobres y metales contaminados.

DEPENDALLOY

Electrodo de baja aleación y alta fuerza.



INDUSTRIAS Y CLIENTES

- Hierro en ángulos
- Equipo pesado
- Llenado de ranuras y hoyos
- Accesorios
- Acero estructural
- Soldadura de tuberías
- Marcos de trailers
- Equipo de agricultura
- Pasada de raíz
- Soportes

PROCEDIMIENTOS:

1. Remueva el metal agrietado o fatigado desbastándolo o escarbando con electrodos Arc-Prep.
2. Bisele las secciones gruesas antes de soldar dejando una abertura de raíz de 1/16". Use corriente AC o DC. Use una técnica de cordones rectos o anchos. La técnica de hacia delante y atrás puede ser usada.
3. Pasadas múltiples pueden ser usadas sin quitar la escoria en soldaduras. Enfríe la soldadura lentamente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Resistencia a la tensión	Hasta 83,000 psi / 572 MPa
Fuerza de rendimiento	69,000 psi / 476 MPa
Elongación	25%
Maquinabilidad	Excelente
Dureza	85 Rb
Resistencia al impacto	20 ft-lbs.
Corriente	AC o DC

Código #	Diámetro	Amperaje
108-3-0000	5/32"	100-150
108-4-0000	1/8"	80-130
108-5-0000	3/32"	60-110