

ALMABRE PARA SOLDADURA AWS ER70S-6

Características

Alambre solido de acero al carbono con recubrimiento de cobre, formulado con un alto contenido desoxidante para proporcionar un excelente funcionamiento de la soldadura con gas de protección CO₂ o con mezclas de argón. Ideal para transferencia en cortocircuito. Produce un arco excepcionalmente suave y estable con salpicadura mínima.

Aplicación

Alambre solido usado ampliamente en la fabricación de equipos, estructuras, ensambles y reparación en materiales delgados; en general en donde se requiere alta calidad de la soldadura, rapidez, limpieza y bajo costo de producción.



Diámetro estándar

| Pulgadas | Milímetros |
|----------|------------|
| 0.030 | 0.8 |
| 0.035 | 0.9 |
| 0.045 | 1.2 |

Almacenamiento

El producto debe ser almacenado en un lugar seco, cerrado y en su embalaje original intacto.

Composición química del alambre

| Elemento | Alambre | Spec. AWS |
|----------------|----------|------------|
| Magnesio (Mg) | 0.006 | 0.05 Max |
| Manganeso (Mn) | 0.005 | 0.05 Max |
| Silicio (Si) | 5.07 | 4.50 - 6.0 |
| Cobre (Cu) | 0.01 | 0.30 Max |
| Zinc (Zn) | 0.001 | 0.10 Max |
| Titanio (Ti) | 0.013 | 0.20 Max |
| Hierro (Fe) | 0.168 | 0.80 Max |
| Berilio (Be) | | 0.0008 Max |
| Aluminio (Al) | Restante | Restante |

