

SUMIG III

FICHA TÉCNICA

Producto: Alambre MIG ER70S-6

Código: 1100.2056

Marca: Sumig

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Diámetro: 1,6 mm
- Peso: 15,00 kg
- Norma: AWS A5.18 ER70S-6
- Composición química:
 - C: $\leq 0,15\%$ | Mn: 1,40 - 1,85% | Si: 0,80 - 1,15%
 - P: $\leq 0,025\%$ | S: $\leq 0,035\%$ | Cu: $\leq 0,50\%$
 - Resistencia a la tracción: ≥ 500 MPa
 - Límite de fluencia: ≥ 420 MPa
 - Elongación: $\geq 22\%$

DESCRIPCIÓN

Alambre sólido de acero al carbono con desoxidantes adicionales (Si y Mn) para soldadura MIG. Proporciona un cordón limpio y baja generación de salpicaduras.



SOLUCIONES ELECTROMECÁNICAS INTEGRALES

USOS Y APLICACIONES

- Soldadura de aceros al carbono y de baja aleación en estructuras metálicas.
- Aplicado en la industria automotriz, construcción naval y metalmecánica.