

M-5356 AWS A5.10:2012 :ER5356

ALUMINIO



SOLDADURA DE ALUMINIO CON ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y A LA CORROSIÓN.

DESCRIPCIÓN

- ALEACIÓN AL -MG PARA SER USADO EN ALUMINIOS TIPO 5 (5050, 5052,5083, 5356,5454,5456 ENTRE OTROS).
- EL MEJOR TIPO DE SOLDADURA PARA ALUMINIO PARA SER USADO EN CONDICIONES DE ALTA CORROSIÓN

COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)

| Si | Fe | Cu | Mn | Mg | Cr | Zn | Ti |
|------|------|------|------------|---------|-------------|------|-------------|
| 0.25 | 0.40 | 0.10 | 0.05 - 2.0 | 4.5-5.5 | 0.05 - 0.20 | 0-10 | 0.06 - 0.20 |

PROPIEDADES MECÁNICAS

| | Y.S (MPa) | T.S (MPa) | EL (%) |
|---------|--------------|--------------|-----------|
| EJEMPLO | 82 -206 | 200 -310 | 10 -18 |

