

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

