

Tipo de alambre:

Alambre MIG

Corriente:



Posiciones de soldadura:



Gas protector:

I1-I3

AIMg5 es nuestro alambre de aluminio para soldadura MIG de aleaciones forjadas y fundidas de aluminio manganeso y de aluminio magnesio con un contenido máximo de Mg del 5%. Las aplicaciones típicas incluyen construcciones navales, construcción de tanques, ferrocarriles e industria automotriz.

Materiales base a soldarse:

- Aleaciones manganeso-aluminio
- Aleaciones magnesio-aluminio
- Aleaciones de MgSi-aluminio
- Aleaciones de aluminio similares

Aplicaciones:

- Altamar y construcción naval
- Generadores de energía
- Fabricación y construcción en general
- Industria transporte y elevado

Composición química peso % metal de soldadura-estándar:

Mn	Cr	Mg	Ti	Al
0,15	0,15	5,0	0,09	Bal.

Propiedades mecánicas, metal de soldadura-estándar:

Condición	0,2% Punto cedente MPa	Resistencia tensil MPa	Elongación Lo=5d - %	Propiedades físicas	
Después de soldado	≥ 120	≥ 250	18	Rango de fusión 575-633°C	Densidad 2,64 g/cm ³

Embalaje:

Diám. mm.	Tipo de bobina	Peso / bobina kg.
0,8	BS300	7
1,0	BS300	7
1,2	BS300	7