

Tipo de varilla:
Varilla OAW

Gas protector:
Oxiacetileno

Posiciones de soldadura:



AISi5 es nuestra varilla para soplete para soldadura, reparación y recubrimiento de aleaciones de silicio-aluminio forjadas y fundidas y para unir aleaciones de aluminio disímiles con un contenido máximo de Si de 7%. Al deslizarse con facilidad, esta varilla es apta para soldar todo tipo de piezas de fundición de aluminio (excepto las piezas de fundición AlMg).

Materiales base a soldarse:

- Aleaciones de aluminio MgSi
- Aleaciones de aluminio Mg con contenido de Mg de hasta 2,5%
- Aleaciones de aluminio MnCu
- Aleaciones fundidas de aluminio Si
- Unión de aleaciones de aluminio disímiles

Aplicaciones

- Fabricación y construcción en general
- Altamar y construcción naval
- Reparación y mantenimiento

Composición química peso % metal de soldadura-estándar:

Mn	Si	Fe	Cu	Al
≤ 0,15	5,0	≤ 0,60	≤ 0,30	Bal.

Propiedades físicas

Rango de fusión 573-625°C	Densidad 2,68 g/cm ³
------------------------------	------------------------------------

Embalaje:

Diám. mm.	Longitud mm.	Peso / envase kg.
1,6	1000	5
2,0	1000	5
2,4	1000	5
3,2	1000	5