

Tipo de varilla:
Varilla TIG

Corriente:



Posiciones de soldadura:



Gas protector:

I1 = Puro Ar

AI99,7 es nuestra varilla de aluminio para soldadura MIG de aluminio puro y aleaciones de aluminio forjado. El aporte depositado posee buenas propiedades mecánicas y una alta resistencia a la corrosión. Las aplicaciones típicas incluyen soldadura de reparación de bloques de motor, moldeos en aceite, auto partes y carcasas de bombas de aluminio. Para utilizarse en combinación con electrodos de tungsteno tipo WP.

Materiales base a soldarse:

- Aluminio puro de acuerdo AI99,5, AI99,7, AI99,8 y AI99
- Aluminio puro Werkstoff nr. 3.0255, 3.0275, 3.0285 y 3.0205
- Aleaciones de aluminio y de aluminio forjado similares

Aplicaciones:

- Fabricación y construcción en general
- Reparación y mantenimiento

Composición química peso % metal de soldadura-estándar:

Mn	Si	Mg	Fe	Cu	Ti	Zn	Al
0,03	0,20	0,03	0,25	0,03	0,03	0,07	Bal.

Propiedades mecánicas, metal de soldadura-estándar:

Condición	0,2% Punto cedente MPa	Resistencia tensil MPa	Elongación Lo=5d - %
Después de soldado	20	65	35

Embalaje:

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