

SUPREME 4047

SOLDADURA DE ALUMINIO

SUPREME 4047. Varillas de Aluminio con un porcentaje de 12 a 13% de silicio para soldadura AUTÓGENA o TIG de aluminios con más de 7% de silicio y aleaciones de aluminio con menos de 2% de elementos aleantes.

La soldadura *supreme 4047* es de excelente fluidez y alta resistencia mecánica su característica eutéctica permite soldar con bajo aporte de calor dando cordones lisos y de buen acabado.

COMPOSICION QUIMICA

Al	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Be	Ti
Resto	11.0 – 13.0	< 0.80	<0.30	<0.10	<0.10	<0.20	<0.0003	<0.15

APLICACIÓN

- Componentes automotrices
- Paneles de carrocería
- láminas, extrusiones y fundiciones de aluminio.
- Radiadores
- Tubos

TIG:

GAS PROTECTOR:

- 100% argón

AUTOGENA:

FLUX SUPREME AL

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Rango de fusión (°C) 579-582

Resistencia a la tracción 20 – 25 (Kg/mm²)

Elongación en 2" 12 -16 %

LONGITUD

1000 mm

DIAMETROS

PULGADAS: 3/32", 1/8"

MILIMETROS: 2.4mm, 3.2mm.