

SUMIG 

FICHA TÉCNICA

Producto: Alambre de Aluminio MIG 7KG 1,6MM

Código: 1100.2075

Marca: Sumig

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Norma: AWS A5.10 ER4043
- Diámetro del alambre: 1,6 mm
- Peso del carrete: 7 kg
- Composición química (%):
 - Silicio (Si): 4.5 - 6.0
 - Hierro (Fe): ≤ 0.8
 - Cobre (Cu): ≤ 0.3
 - Manganeso (Mn): ≤ 0.05
 - Magnesio (Mg): ≤ 0.05
 - Zinc (Zn): ≤ 0.10
 - Titanio (Ti): ≤ 0.20
 - Otros (cada uno): ≤ 0.05

- Otros (total): ≤ 0.15
- Aluminio (Al): Balance

DESCRIPCIÓN

Alambre de aluminio con aleación ER4043, diseñado para procesos de soldadura MIG en aluminio y sus aleaciones. Su contenido de silicio proporciona buena fluidez y menor susceptibilidad a la formación de grietas, garantizando soldaduras de alta calidad.

USOS Y APLICACIONES

- Soldadura de aleaciones de aluminio de las series 6XXX.
- Industria automotriz, naval y aeroespacial.
- Fabricación y reparación de estructuras de aluminio.
- Aplicaciones en carrocerías y componentes de aluminio.