HILO MACIZO MIG

AlSi5 (4043)

ALEACIONES DE ALUMINIO

GYS
INVEST IN THE FUTURE

Hilo macizo para la soldadura bajo protección gaseosa de aleaciones de aluminio-silicio hasta 7% de silicio. Muy utilizado para la reparación de piezas de fundición.

Clasificación

AWS 5.10 : ER 4043
EN ISO 18273 : S Al 4043 (AlSi5)
DIN 1732 : SG-AlSi5

Ventajas

- Réparation de pièces de fonderie.
- Automobile.

Les ⊕ produits

- Cordón de soldadura de buen aspecto
- Buena conductividad térmica del metal depositado.
- Baño de soldadura muy fluido.

Polaridad

DC +

Propiedades químicas

Al %	Si %
Base	5.00

Propiedades mecánicas

Re	Rm	A 5 d	KV 20°C
100 Mpa	160 Mpa	15 %	20 J

Recomendaciones

Protección gaseosa según la norma EN ISO 14175
100% Argón (I1) : 14 - 24 l/min.

Aprobación

TÜV, DB, UDT

Condicionamiento

Tipo de bobina			Diámetro de hilo (mm)			
peso (kg)			Ø 0.6	Ø 0.8	Ø 1.0	Ø 1.2
0.5	S100	—	—	086685	—	—
2	S200	—	—	—	086142	086159