FIL MASSIF
OPEN ARC

FIL FOURRÉ NO GAS

FIL FOURRÉ

Métal d'apport pour le soudage des aciers au carbone et au carbone manganèse sans gaz de protection. Il est principalement utilisé pour les fines épaisseurs (< 5 mm) pour le soudage en position. Ce fil s'adapte particulièrement aux matériaux galvanisés. Il n'est cependant pas conseillé lorsque le matériau est soumis à de fortes contraintes.

Classification

AWS A5.20: E71T-GS
EN ISO 17632-A: T 42 Z W N 1 H15

S100

S200 - S300

Applications

- Construction d'usage général,
- Charpente métallique,
- Chantier naval,
- Industrie minière,
- Construction et maintenance de matériels agricoles,
- Réservoirs, chaudières.

Les ⊕ produits

- Soudage toutes postions.
- Couverture du laitier homogène.
- Faible niveau de projections.

Polarité

DC -

Propriétés chimiques

C %	Mn %	Si %	S %	P %	Al %
0.17	0.90	0.38	0.008	0.014	1.40

Propriétés mécaniques

Re	Rm	A 5 d
450 Mpa	560 Mpa	23 %

Conditionnement

Type bobine			Diamètre fil (mm)		
poids (kg)			Ø 0.9	Ø 1.0	Ø 1.2
0.9	S100	—	086104	—	—
4.5	S200	—	086265	086623	086630
15	S300	—	—	086388	086395

CE

MADE in ITALY

www.gys.fr