

SELECTARC

Fil plein cuivré pour le soudage MAG sous protection gazeuse (Ar + CO₂ ou 100% CO₂) des aciers de construction type E36 et similaires (S235-S355 ; P235-P310)

bonnes propriétés mécaniques

principales applications : construction automobile, ferroviaire, navale, construction et maintenance d'équipements de travaux publics, mines, carrières, matériel agricole...

Nuances soudables :

aciers de construction à usage général:

- EN : S185 - S355; P235 - P355; L210 - L360

- Tôle navale : Qualité A et B

- ASTM : A285 grade C; A442 grade 55, 60; A414 grade C, D, E, F;

A515 grade 55, 60, 65

caractéristiques mécaniques du métal déposé* (min/max/type):

- Re : 420/-/430 MPa

- Rm : 500/640/530 Mpa

- A5 : 22/-/28 %

- KV (-40°C) : >47/-/55 J

*Gaz de protection : M21 (Ar + CO₂)

bobine plastique de 15 kg.



Caractéristiques

conditionnement	bobine plastique
poids (kg)	15

Références

Référence	Ø (mm)
8723139N	0.8
8723140N	1.0
8723141N	1.2