

SELECTARC

Fil plein cuivré pour le soudage MAG sous protection gazeuse (Ar + CO2 ou 100% CO2) des aciers bas carbone et faiblement allié (S235-S355) excellentes caractéristiques mécaniques jusqu'à -40°C

finition du fil améliorant le dévidage et diminuant l'usure des consommables et torche

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/-/470 MPa

- Rm : 500/640/560 Mpa

- A5 : 22/-/26 %

- KV (-40°C) : >47/-/80 J

*Gaz de protection : M21 (Ar + CO2)

bobine métal type BS300 avec moyeu de 52,6 mm.



Caractéristiques

conditionnement	bobine métal bs300
poids (kg)	15

Références

Référence	Ø (mm)
8722102N	1.0
8722103N	1.2