

Normes

TS EN 14700	: T Fe1
EN 14700	: T Fe1
DIN 8555	: MF 1-GF-300 P

**Propriétés Chimiques De La
Fusion % (Typique)**

C	Si	Mn	Cr	Fe
0.13	0.3	1.0	2.0	Rest

Paramètres Mécaniques

Dureté (Lans Du Soudage) (HB)
300

Nuances D'aciers Soudables

- Chaînes de convoyage, roues de grue, cisailles à rails, roues dentées, tourillons, arbres en acier, pignons, Les soudures de remplissage moyennement dures des arbres et des rouleaux porteurs sont des domaines d'application courants.

Fonctions Et Applications

- Avant le rechargement de pièces soumises à de forts chocs, pressions et usures utilisé comme tampon de remplissage. Convient au soudage tampon et au rechargement dur des aciers faiblement alliés et des aciers au carbone
- Il offre une résistance élevée contre les contraintes de frottement, de fissuration et de compression métal contre métal. la maniabilité est très bonne
- Avant de souder, la surface à souder doit être nettoyée et il est recommandé de préchauffer à 150°C.
- Grâce à son caractère rutile, il offre une combustion calme et sans projections même à faible intensité, un aspect de couture lisse et la possibilité d'être utilisé avec du gaz CO₂.
- Fil fourré de rechargement dur sous protection gazeuse
- Gaz de protection : CO₂, M21

Niveau et Types de Résistance

Abrasion ■■■■ □□□□	Haute température ■■■■ □□□□	Corrosion ■■■■ □□□□	Usinabilité ■■■■■■■■■■
Chocs ■■■■■■■■■■	Choc thermique ■■■■ □□□□	Resistance à la fissuration ■■■■■■■■■■	

Détails Des Emballages

Diamètre x Longueur (mm)	Courant Pour Soudure (A)	Voltage (V)	Stick-out (mm)
1.20	170 - 200	27 - 30	25 - 30

Type De Courant

FCAW D.C.(+)

Détails Des Emballages

Code Produit	Diamètre x Longueur (mm) / (inch)		Package Poids (Kg)
3030500004	1.2	0.047"	15

Agréments: CE, SEPRO