

Normes

TS EN ISO 17633-A	: T 18 8 Mn P M21/C1 1
EN ISO 17633-A	: T 18 8 Mn P M21/C1 1
AWS A5.22	: E307T1-1/-4 (mod.)

Propriétés Chimiques De La Fusion % (Typique)

C	Si	Mn	Cr	Ni
0.10	0.7	6.0	19.0	9.0

Caractéristiques Mécaniques du Métal Déposé

Limite Élastique (N/mm ²)	Résistance à la Rupture (N/mm ²)	Resilience (ISO-V/+20°C)	Elongation ((L ₀ =5d ₀) (%))
480	630	50 J	40

Nuances D'aciers Soudables

Aciers faiblement alliés à haute résistance, aciers pour traitement thermique, aciers de blindage à 14 % de Mn aciers, aciers ferritiques au chrome, aciers réfractaires, aciers amagnétiques, différents jointures et soudures de réparation.

Fonctions Et Applications

- Fil fourré à durcissement rapide de type rutile.
- Donne un alliage CrNiMn, durcissant au travail, métal fondu à microstructure austénitique
- Utilisé dans différentes combinaisons de matériaux, soudage d'aciers inconnus, aciers d'armure, passes tampons d'aciers austénitiques à 14 % Mn
- Résistant aux températures de service entre -120°C et +300°C
- Gaz de protection : CO₂ ou M21

Positions De Soudure

Type De Courant

FCAW D.C. (+)

Détails Des Emballages

Code Produit	Diametre x Longueur (mm) / (inch)		Poids (Kg)	Type d'Amballage
6011100006	1.2	0.047"	15	D 300

Agréments: CE, SEPRO