

**Normes**

TS EN 14700	: T Co3
EN 14700	: T Co3
DIN 8555	: MF 20-50-CTZ

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

C	Mn	Si	W	Fe	Cr	Co
1.4	0.8	1.0	8.0	<3.0	29.0	Rest

**Paramètres Mécaniques**

<b>Dureté</b> (Lans Du Soudage) (HRC)
48 - 50

**Nuance Des Aciers Soudables**

- Lames de pulpeur et mélangeurs dans l'industrie papetière, vis d'extrusion de plastique, inserts de porte-lingot, sièges de soupape, lames de cisaillement à chaud, roulements

**Fonctions Et Applications**

- C'est un fil fourré utilisé pour le rechargement de pièces exposées à des températures élevées, à la corrosion, à l'érosion, à la cavitation, à l'abrasion, au frottement métal sur métal et aux chocs thermiques.
- Donne un métal d'apport lédéburitique à base de cobalt et austénitique contenant des carbures de chrome et de tungstène.
- Peut être usiné avec des outils à pointe de carbure
- Fil fourré sous protection gazeuse
- Gaz de protection : M13 (Ar+1 % O<sub>2</sub>)

**Niveau et Types de Résistance**

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

**Détails Des Emballages**

Diamètre (mm)	Courant Pour Soudure (A)	Voltage (V)
1.2	140 - 200	26 - 30

**Type De Courant**

D.C.(+)

**Détails Des Emballages**

Code Produit	Diamètre x Longueur (mm) / (inch)		Package Poids (Kg)
6031100366	1.2	0.047"	15

Agréments: CE, SEPRO