

Normes

TS EN 14700	: T Co3
EN 14700	: T Co3
DIN 8555	: MF 20-55-CTZ

Propriétés Chimiques De La Fusion % (Typique)

C	Mn	Si	W	Fe	Cr	Co
2.4	0.4	0.7	11.0	<3.0	29.0	Rest

Paramètres Mécaniques

Dureté (Lans Du Soudage) (HRC)
54 - 56

Nuance Des Aciers Soudables

- Lames de coupe à chaud, vis d'extrusion de plastique, mâchoires pointues de porte-lingot, outils de coupe de papier, de carton et de bois, arbres de pompe pouvant fonctionner à des températures élevées, roulements d'arbre

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 % O₂)

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)
1.6	180 - 300	26 - 30

Type De Courant

FCAW / D.C.(+)

Détails Des Emballages

Code Produit	Diamètre x Longueur (mm) / (inch)		Package Poids (Kg)
6031100365	1.6	1/16	15

Agréments: CE, SEPRO