

Normes

| | |
|-------------|----------------|
| TS EN 14700 | : T Co2 |
| EN 14700 | : T Co2 |
| DIN 8555 | : MF 20-45-CTZ |

Propriétés Chimiques De La Fusion % (Typique)

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| C | Mn | Si | W | Fe | Cr | Co |
| 1.1 | 0.6 | 1.0 | 4.5 | <3.0 | 28.0 | Rest |

Paramètres Mécaniques

| |
|--|
| Dureté (Lans Du Soudage) (HRC) |
| 40 - 43 |

Nuance Des Aciers Soudables

- Surfaces de refoulement des vannes de navires, sièges de vannes, rouleaux et vannes, couteaux et ensembles de coupe à chaud, couteaux grattoirs à lingots, arbres de pompe pouvant fonctionner à des températures élevées

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

Type De Courant

D.C.(+)

Détails Des Emballages

| Code Produit | Diametre x Longueur (mm) / (inch) | | Package Poids (Kg) |
|--------------|-----------------------------------|--------|--------------------|
| 6031100191 | 1.2 | 0.047" | 15 |

Agréments: CE, SEPRO