

Normes

| | |
|------------------|-----------------|
| TS EN ISO 2560-A | : E 42 0 RR 1 2 |
| EN ISO 2560-A | : E 42 0 RR 1 2 |
| AWS A5.1 | : E 6013 |

Propriétés Chimiques De La Fusion % (Typique)

| | | |
|------|-----|-----|
| C | Si | Mn |
| 0.07 | 0.3 | 0.5 |

Paramètres Mécaniques

| Limite Élastique (N/mm ²) | Résistance à la Rupture (N/mm ²) | Résilience (ISO-V/0°C) | Elongation (Lo=5do) (%) |
|---------------------------------------|--|------------------------|-------------------------|
| min. 420 | 510-610 | min. 47 J | min.22 |

Nuances D'aciers Soudables

- S235JR, S275JR, S235J2G3-S355J2G3, P235 GH, P265 GH, P255NH, P235T1-P355T1, P235T2-P355T2, P235G1TH, P255G1TH, L210-L360NB, S235JRS1-S235J2S1, S235JRS2-S235J2S2

Fonctions Et Applications

- C'est la plus utilisée des électrodes de types de rutile.
- Amorçage facile
- Moins de projections et de fumée
- L'aspect du cordon est soigné
- Enrobage épais

Positions De Soudure

Type De Courant

D.C.(-) / A.C.

Details Des Emballages

| Code Produit | Diamètre x Longueur (mm) / (inch) | | Intensité (A) | Poids g / 100 pcs |
|--------------|-----------------------------------|------------|---------------|-------------------|
| 3010100003 | 2.00 x 300 | 5/64 x 12" | 45 - 80 | 1160 |
| 3010100012 | 2.50 x 350 | 3/32 x 14" | 60 - 110 | 2000 |
| 3010100018 | 3.20 x 350 | 1/8 x 14" | 100 - 140 | 3220 |
| 3010100024 | 4.00 x 350 | 5/32 x 14" | 140 - 180 | 4740 |
| 3010100027 | 4.00 x 450 | 5/32 x 18" | 140 - 180 | 6220 |
| 3010100030 | 5.00 x 350 | 3/16 x 14" | 170 - 240 | 7640 |
| 3010100033 | 5.00 x 450 | 3/16 x 18" | 170 - 240 | 9680 |

Agréments: TSE, CE, TL, DNV-GL, BV, ABS, LR, NK, RINA, TÜV, DB, SEPRO