

Normes

| | |
|-------------------|----------------|
| TS EN ISO 14343-A | : W 25 9 4 N L |
| EN ISO 14343-A | : W 25 9 4 N L |
| AWS A5.9 | : ER2594 |

Propriétés Chimiques De La Fusion % (Typique)

| C | Si | Mn | Cr | Ni | Mo |
|------|------|-----|------|-----|-----|
| 0.02 | 0.35 | 0.7 | 25.0 | 9.0 | 3.8 |

Paramètres Mécaniques (MIG)

| Akma Dayanımı (N/mm ²) | Çekme Dayanımı (N/mm ²) | Uzama (L ₀ =5d ₀) (%) | Çentik Dayanımı (ISO-V/+20°C) |
|------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------|
| min. 550 | min. 760 | min. 18 | min. 47 J |

Nuances D'aciers Soudables

- (1.4501)X2CrNiMoCuWN25-7-4, (1.4515)GX3CrNiMoCuN26-6-3, (1.4517)GX3CrNiMoCuN25-6-3-3, UNS S32760 ZERON 100, SAF25/07, FALC100

Fonctions Et Applications

- GeKa ELOX SG 2594 est un cordon de soudage TIG inoxydable super duplex.
- Il est utilisé pour le soudage des alliages 25%Cr, 9%Ni, 3,5%Mo et des alliages inoxydables austénitiques-ferritiques à faible teneur en carbone.
- Haute résistance à la corrosion intergranulaire et à la corrosion par piqûres
- GeKa ELOX SG 2594; 2507 est conçu pour le soudage d'alliages super duplex tels que ASTM S32760, S32550 et A31260.
- L'argon (Ar) est utilisé comme gaz de protection.

Positions De Soudure

Type De Courant

TIG D.C.(-)

Details Des Emballages

| Code Produit | Diametre x Longueur (mm) / (inch) | | Poids (Kg) | Type d'Amballage |
|--------------|-----------------------------------|------------|------------|------------------|
| 6011100225 | 1.60 x 1000 | 1/16 x 39" | 5 | Plastic Box |
| 6011100226 | 2.00 x 1000 | 5/64 x 39" | 5 | Plastic Box |
| 6011100227 | 2.40 x 1000 | 3/32 x 39" | 5 | Plastic Box |

Agréments: CE. SEPRO