

Normes

| | |
|-------------------|-------|
| TS EN ISO 26304-A | : S Z |
| EN ISO 26304-A | : S Z |
| AWS A5.23 | : E-G |

Propriétés Chimiques De La Fusion % (Typique)

| C | Si | Mn | Ti | B |
|------|------|-----|------|-------|
| 0.08 | 0.25 | 1.4 | 0.14 | 0.011 |

Caractéristiques Mécaniques % (Typique)

| Flux Pour Arc Submergé | AWS A5.23 | Limite Élastique (N/mm ²) | Résistance à la Rupture (N/mm ²) | Elongation (Lo=5do) (%) | Résilience ISO-V(J) | | |
|------------------------|-----------|---------------------------------------|--|-------------------------|---------------------|-------|-------|
| | | | | | 0°C | -20°C | -20°C |
| ELIFLUX PIPE | F8A0-EG-G | 520 | 630 | 24 | 80 | 50 | --- |

Propriétés Chimiques De La Fusion - % (Typique)

| Flux Pour Arc Submergé | C | Si | Mn |
|------------------------|------|------|------|
| ELIFLUX PIPE | 0.06 | 0.50 | 1.30 |

Nuances D'aciers Soudables

- Aciers pour tubes : X52, X56, X60, X65, X70, X80, L360MB, L385M, L415MB, L450MB, L485MB, L555MB

Fonctions Et Applications

- Il est utilisé dans le soudage à l'arc submergé des tubes en acier.
- Utilisé dans les applications à arcs multiples, technique à deux passages
- Il est utilisé dans des applications nécessitant des propriétés de ténacité élevées.

Details Des Emballages

| Code Produit | Diametre x Longueur (mm) / (inch) | | Poids (Kg) | Type d'Amballage |
|--------------|-----------------------------------|------|------------|---|
| 3010400206 | 1.6 | 1/16 | 25 | K 435 *DRUM * Alternatifs de conditionnement; 400 ou 600 Kg |
| 3010400207 | 2.0 | 5/64 | 25 | |
| 3010400208 | 2.4 | 3/32 | 25 | |
| 3010400209 | 3.2 | 1/8 | 25 | |
| 3010400210 | 4.0 | 5/32 | 25 | |
| 3010400211 | 5.0 | 3/16 | 25 | |