

**Normes**

|                 |          |
|-----------------|----------|
| TS EN ISO 26304 | : S Z    |
| EN ISO 26304    | : S Z    |
| AWS A5.23       | : EA2TiB |

**Propriétés Chimiques De La Fusion % (Typique)**

| C    | Si   | Mn  | Mo   | B     | Ti   |
|------|------|-----|------|-------|------|
| 0.08 | 0.15 | 1.1 | 0.55 | 0.015 | 0.15 |

**Paramètres Mécaniques**

| Flux Pour Arc Submergé | AWSA5.23  | Limite Élastique (N/mm <sup>2</sup> ) | Résistance à la Rupture (N/mm <sup>2</sup> ) | Elongation ((Lo=5do) (%)) | Résilience ISO-V(J) |       |       |
|------------------------|-----------|---------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|---------------------|-------|-------|
|                        |           |                                       |                                              |                           | 0°C                 | -20°C | -30°C |
| ELIFLUX BFF            | F8A0-EG-G | 550                                   | 650                                          | 21                        | 60                  | 45    | ---   |
| ELIFLUX BFB            | F9A2-EG-G | 580                                   | 660                                          | 28                        | ---                 | ---   | 60    |

**Propriétés Chimiques De La Fusion - % (Typique)**

| Flux Pour Arc Submergé | C    | Si   | Mn   | Mo   | Ti   |
|------------------------|------|------|------|------|------|
| ELIFLUX BFF            | 0.06 | 0.65 | 1.85 | 0.50 | 0.06 |
| ELIFLUX BFB            | 0.06 | 0.50 | 1.70 | 0.50 | 0.06 |

**Nuances D'aciers Soudables**

- Aciers pour tubes : L 485 (X70)
- Fiches Chaudières : 16 Mo3
- Aciers à grain fin : P 460 N, S 460 N

**Fonctions Et Applications**

- Utilisé pour le soudage d'aciers faiblement alliés résistants à la chaleur et à haute résistance.
- Le métal fondu est résistant à des températures élevées jusqu'à 500°C.

**Détails Des Emballages**

| Code Produit | Diamètre x Longueur (mm) / (inch) |      | Poids (Kg) | Type d'Amballage   |
|--------------|-----------------------------------|------|------------|--------------------|
| 3010400236   | 2.4                               | 3/32 | 25         | K 435<br>*BIG PACK |
| 3010400237   | 3.2                               | 1/8  | 25         |                    |
| 3010400238   | 4.0                               | 5/32 | 25         |                    |

\* Packaging alternatives according to the order; 30 - 350 - 550 - 1000 Kg