

Normes

TS 9463 EN ISO 1071	: EC Fe-2
EN ISO 1071	: EC Fe-2

Propriétés Chimiques De La Fusion % (Typique)

C	Mn	Si	V
0.07	1.0	0.8	8.0

Paramètres Mécaniques

Dureté Du Metal De Soudage (HB)

~ 250

Nuances D'aciers Soudables

- ELFER est une électrode de soudage basique enrobée, sans baryum, à base de fer, en alliage de vanadium.
- Elle est utilisée pour réparer les équipements en fonte défectueux et les pièces de machines.
- Également recommandée pour le revêtement de surfaces dures de pièces en fonte résistantes à l'usure.
- Le métal fondu a une couleur très proche de la fonte
- Étant donné que la composition chimique du métal fondu est très similaire à celle de la fonte, la dilatation et la contraction thermiques sont similaires, de sorte qu'aucune déformation thermique ne se produit
- L'électrode ne chauffe pas pendant le soudage, de sorte que le soudage progresse sans interruption et rapidement.

Positions De Soudure



Type De Courant

D.C.(+)

Détails Des Emballages

Code Produit	Diamètre x Longueur (mm) / (inch)		Intensité (A)	Poids g / 100 pcs
3010101725	2.50 x 350	3/32 x 1 4"	70 - 100	2270
3010101732	3.20 x 350	1/8 x 14"	100 - 120	3650
3010101739	4.00 x 350	5/32 x 14"	120 - 160	5260

Agréments: CE, SEPRO, TSE