

Spoolarc 86 Tigrod

Spoolarc 86 est une baguette TIG enrobée de cuivre comportant un degré élevé de manganèse et de silicium. Le Spoolarc 86 convient de nombreuses applications de soudage au carbone utilisant les processus de soudage à l'arc MIG/Soudage à l'arc sous protection gazeuse (GMAW). Le niveau élevé de désoxydant dans le Spoolarc 86 offre une excellente tolérance à la rouille et à la calamine d'usinage. Le niveau élevé de manganèse et de silicium offre aussi une excellente action de mouillage et un bain de fusion très fluide. Les choix de gaz de protection du Spoolarc 86 en mode GMAW sont le dioxyde de carbone 100 %, les mélanges argon/dioxyde de carbone, les mélanges argon/oxygène et autres mélanges de gaz à base d'argon. Le Spoolarc 86 excelle dans les travaux de CVC, la fabrication d'équipements lourds, les travaux de structure et autres travaux généraux de fabrication d'acier.

| Caractéristiques | |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classements | AWS A5.18 : ER70S-6 AWS A5.17 : EH11K |
| Agréments | CSA : CAN/CSA-ISO14341, B-G 49A 3C G6 (ER49S-6) CWB : CSA W48 MIL-E-23765/1 : 70S-6 |
| Industrie | Fabrication industrielle et générale Construction automobile Équipement portable Construction de navires/chalands CVC |

Les approbations sont basées sur l'emplacement de l'usine. Veuillez contacter ESAB pour plus d'informations.

| composition du fil | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| C | Mn | Si | S | P | Ni | Cr | Mo | Cu |
| 0.08 | 1.51 | 0.01 | 0.01 | 0.008 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.11 |