

FIL SOUDURE SG2

Ce produit est un fil électrode en acier cuivré utilisé pour la soudure à l'arc (GMAW).

Les domaines d'applications sont multiples :

- Grandes industries (utilisation en association avec des robots multi-axes)
- Toute l'industrie de construction mécanique en utilisation avec des postes à soudures individuels.



| Normalisation | Ce fil est conforme aux normes internationales suivantes | | |
|-------------------|--|------------------|---|
| | • DIN 8559 | : SG2 | |
| | • EN 440 | : G42 3CM G3Si 1 | |
| | • AWS A5.18 | : ER 70 S-6 | |
| Analyse chimique | % C | % Si | % Mn |
| Electrode | 0.06 / 0.13 | 0.7 / 1.0 | 1.3 / 1.6 |
| Prop. mécaniques | Tolérance sur Ø (mm) | Rm mini (N/mm2) | |
| Æ 0.80 | + 0.01 / - 0.03 | 1100 | |
| Æ 1.00 | + 0.01 / - 0.03 | 950 | |
| Æ 1.20 | + 0.01 / - 0.03 | 900 | |
| Conditionnements | Poids (kg) | Bobinage | Géométrie du fil |
| Bobine métallique | Environ 15 | Jointif | - |
| Fût 250 | Environ 250 | - | Rectiligne (conforme à la spécificat. robotique de l'industrie automobile). |
| Fût 450 | Environ 450 | - | Rectiligne (conforme à la spécificat. robotique de l'industrie automobile). |

Produit complémentaire : adaptateur K300 double flasque à démontage rapide. (Permet l'adaptation des bobines métalliques sur les postes prévus pour des bob. plastiques).