

**Type de fil :**

Baguette fourrée OAW

**Gaz de protection :**

Oxy-acétylène

**Positions de soudage :**



Fluxcored AISi5 est notre baguette fourrée aluminium pour le soudage oxyacétylénique, la réparation et le rechargement d'alliages d'aluminium au silicium forgés et coulés et l'assemblage hétérogène d'alliages d'aluminium avec une teneur en Si maximale de 7 %. La baguette se présente sous forme d'une baguette creuse chargée en flux de décapage, ce qui permet de se passer de flux supplémentaires.

**Matériaux de base à souder :**

- Alliages d'aluminium-MgSi
- Alliages d'aluminium-Mg jusqu'à 2,5 % de Mg
- Alliages d'aluminium-MnCu
- Alliages coulés d'aluminium-Si
- Assemblage hétérogène d'alliages d'aluminium

**Applications :**

- Construction & fabrication générales
- Construction navale & offshore
- Réparation & Maintenance

**Composition chimique, % poids du métal de soudage – valeurs typiques :**

Mn	Si	Mg	Fe	Cu	Zn	Ti	Al
0,01	4,5	0,01	0,24	0,01	0,02	0,02	Bal.

**Propriétés mécaniques, métal de soudage – valeurs typiques :**

Condition	Limite d'élasticité 0,2 % MPa	Résistance à la traction MPa	Allongement %	Intervalle de fusion °C
Brut de soudage	60	120	20	573 – 632

**Données de conditionnement :**

Diam. mm.	Poids / paquet kg.
3,0	1