

**Type de fil :**  
Baguette OAW

**Gaz de protection :**  
Oxy-acétylène

**Positions de soudage :**



AlSi5 est notre baguette aluminium pour le soudage au gaz 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 %. Grâce à ses bonnes caractéristiques de fluidité, le métal d'apport convient au soudage de toutes les pièces d'alliage en aluminium (sauf les pièces d'alliage au AlMg).

**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
- (métaux de base en aluminium)
- Construction navale & offshore
- Réparation & Maintenance

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

Mn	Si	Fe	Cu	Al
≤ 0,15	5,0	≤ 0,60	≤ 0,30	Bal.

**Propriétés physiques**

Intervalle de fusion 573-625 °C	Densité 2,68 g/cm <sup>3</sup>
------------------------------------	-----------------------------------

**Données de conditionnement :**

Diam. mm.	Longueur mm.	Poids / paquet kg.
1,6	1000	5
2,0	1000	5
2,4	1000	5
3,2	1000	5