

**Normes**

TS 9604	: EL-AISi 5
AWS A5.3	: E 4043

**Propriétés Chimiques De La Fusion % (Typique)**

Si	Al
4.5 - 5.5	Rest

**Paramètres Mécaniques**

Résistance à la Rupture (N/mm <sup>2</sup> )	Elongation ((L <sub>0</sub> =5d <sub>0</sub> ) (%))	Dureté (HB)
160 - 190	min. 10	50

**Fonctions Et Applications**

- Elle est utilisée pour le soudage de blocs, culasses, carters, carters de boîtes, poulies, conteneurs en aluminium, raccords de tuyauterie, châssis et corps, profilés et tuyaux et brides en fonte d'aluminium, et en particulier pour le soudage de pièces en aluminium à absorption d'huile
- Il s'agit d'une électrode en alliage d'aluminium et de silicium
- Convient à tous les types de soudage de l'aluminium
- Utilisée pour le remplissage et le soudage des joints
- Le poste est adapté au soudage

**Positions De Soudure**

**MIG Wire**

GeKa AISi 5

**TIG Wire**

GeKa AISi 5 TIG

**Type De Courant**

D.C.(+) / AC

**Details Des Emballages**

Code Produit	Diametre x Longueur (mm) / (inch)		Courant Pour Soudure (A)	Package Poids (Kg)
6031200019	2.5 x 350	3/32 x 14"	50 - 80	2
6031200020	3.2 x 350	1/8 x 14"	70 - 100	2
6031200021	4.0 x 350	5/32 x 14"	90 - 130	2

Agréments: SEPRO