

Normes

TS 9604	: EL-AISi 12
AWS A5.3	: E 4047

Propriétés Chimiques De La Fusion % (Typique)

Si	Al
11.0-13.5	Rest

Paramètres Mécaniques

Résistance à la Rupture (N/mm ²)	Elongation ((L ₀ =5d ₀) (%))	Dureté (HB)
160 - 200	5 - 10	55 - 60

Fonctions Et Applications

- Utilisée dans l'aluminium et les alliages d'aluminium contenant jusqu'à 12 % de silicium
- Particulièrement utilisé dans les blocs moteurs, les carters, les culasses, les défauts de fonderie, les supports de machines, les pistons, les ventilateurs, les pompes, les compresseurs, les boîtes de vitesses, les perceuses et les poulies.
- Il s'agit d'une électrode en alliage aluminium-silicium et convient au soudage horizontal et vertical de pièces forgées et coulées en aluminium en raison de la solidification soudaine du métal fondu.
- Utilisée pour le soudage d'assemblage et de remplissage

Positions De Soudure

MIG Wire

GeKa AISi 12

TIG Wire

GeKa AISi 12 TIG

Type De Courant

D.C.(+)

Details Des Emballages

Code Produit	Diametre x Longueur (mm) / (inch)		Courant Pour Soudure (A)	Package Poids (kg)
6031200025	2.5 x 350	3/32 x 14"	70 - 80	2
6031200026	3.2 x 350	1/8 x 14"	90 - 100	2
6031200027	4.0 x 350	5/32 x 14"	110 - 130	2

Agréments: SEPRO