

Normes

TS EN ISO 24373	: S Cu 6100(CuAl8)
EN ISO 24373	: S Cu 6100(CuAl8)
AWS A5.7	: CuAl-A1

Propriétés Chimiques De La Fusion % (Typique)

Al	Si	Zn	Cu	Mn
8.0	<0.1	<0.2	rest	<0.5

Paramètres Mécaniques

Limite Élastique (N/mm ²)	Résistance à la Rupture (N/mm ²)	Elongation (L ₀ =5d ₀) (%)	Dureté (HB)
200	430	40	100

Nuances D'aciers Soudables

- CuAl 5, CuAl 8, G-CuAl 8 Mn, CuAl 5 As, CuZn 20 Al 2, 2.0920, 2.0936, 2.0940, 2.0962

Fonctions Et Applications

- Fil de soudage MIG en bronze d'aluminium (cuivre-aluminium)
- Le cuivre est un fil de soudage contenant 8 % d'Al.
- Utilisé sur les pièces sujettes à l'usure métal sur métal et aux liquides corrosifs tels que l'eau de mer et les acides.
- Peut être utilisé pour le revêtement de surface de l'acier et des pièces moulées en acier
- Les gaz Ar, Ar+30%He, He peuvent être utilisés comme gaz de protection.

Positions De Soudure

Type De Courant

MIG D.C. (+)

Details Des Emballages

Code Produit	Diametre x Longueur (mm) / (inch)		Package Poids (Kg)
6031100268	1.0	0.040"	15
6031100270	1.2	0.047"	15
6031100271	1.6	0.062"	15
6031100269	1.0	0.040"	200 (Big Pack)