

Normes

AWS A5.7 : ER CuMnNiAl

Propriétés Chimiques De La Fusion % (Typique)

Al	Fe	Ni	Cu	Mn
7.5	2.5	2.0	kalan	13.0

Paramètres Mécaniques

Limite Élastique (N/mm ²)	Résistance à la Rupture (N/mm ²)	Elongation ((L ₀ =5d ₀) (%))	Dureté (HB)
470	650	20	205

Nuances D'aciers Soudables

- Dans l'assemblage de fonte ductile, aciers fonte-manganèse, fonte ductile-fonte ductile

Fonctions Et Applications

- Fil de soudage MIG manganèse-nickel, bronze aluminium
- Il est utilisé pour souder les hélices de navires, les coussinets de palier, les poulies d'embrayage et les plaques de pression
- Le gaz Ar (99,99 %) est utilisé 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)
6031100274	1.2	0,047"	15