



TIG ALG4Z2

Ancienne référence : TIG AlMg4Z2

Désignation normalisée

ISO 18273 : S Al Z (AlMg4Zn2)

Propriétés et Applications

Baguette d'apport pour le soudage TIG des alliages d'aluminium type AZ5G, 7020.

Principales applications : Industrie nucléaire et l'armement.

Analyse Chimique type (%)

	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Al
Min									
Max					Non classifié				
Type	0.05	0.10	0.003	0.40	4.0	0.10	2.0	0.10	Base

Caractéristiques Mécaniques type du métal déposé

	R _{p0.2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)
Min	-	-	-
Max	-	-	-
Type	-	-	-

Paramètres et Conditions d'emploi

Procédé	Gaz de protection
TIG AC (~)	ISO 14175: I1 (100% Ar) / I3 (Ar+ 5-30%He) 5-10 L/min