



TIG FICO31

Désignation normalisée

AMS : 5789
EN 4327 : CoCr26Ni11W8

AFNOR : KC25NW

Propriétés et Applications

Baguette d'apport base Cobalt type Grade 31 pour le rechargement TIG des alliages de composition chimique similaire. Résistant à l'oxydation jusqu'à 1150°C et au fluage. Excellente résistance aux chocs mécaniques et thermiques.

Principales applications : Industrie aéronautique.

Analyse Chimique type (%)

	C	Si	Mn	Cr	Ni	Fe	W	P	S	Co
Min	0.45			24.50	9.50		7.00			
Max	0.55	1.00	1.00	26.50	11.50	2.00	8.00	0.040	0.040	Base
Type	0.50	0.80	0.80	25.5	10.5	1.0	7.5	0.010	0.005	Base

Caractéristiques Mécaniques type du métal déposé

Dureté (brut de soudage)
~30 HRC

Paramètres et Conditions d'emploi

Procédé	Gaz de protection
TIG = -	ISO 14175 : I1 (Ar) 6-12 L/min

FT Fr-TC02-170712

Responsabilité: Ce document a pour objet d'aider l'utilisateur dans le choix du produit. Il appartient à l'utilisateur de vérifier que le produit choisi est adapté aux applications auxquelles il le destine. La société FSH Welding Group se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques de ses produits. Les descriptions, illustrations et caractéristiques sont fournies à titre indicatif et ne peuvent engager la responsabilité de FSH Welding Group.

Fumées: Consultez les informations sur la Fiche de Données de Sécurité disponible sur demande.