

Descripción del alambre de aluminio de aleación para soldadura

Relleno de metal para aleación de AlMg5.
 Comúnmente usado para soldadura MIG o TIG.
 Con resistencia a la corrosión por agua marina.
 Es de color blanco después del tratamiento de anodización.
 Resistencia a la tensión de costura de soldadura: 291 MP.

Parámetros técnicos del alambre de aluminio de aleación para soldadura

Parámetros técnicos del alambre de aluminio de aleación para soldadura													
Tipo	Marca		GB	AWS	Propiedades y aplicación								
	TIG	MIG			Composición química (%)								
					Cu	Si	Fe	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Al
Aleación de aluminio	YC-5356		S5356	ER5356	Alta resistencia, buena resistencia a la corrosión, comúnmente usado para soldadura TIG de aleación de aluminio, especialmente para soldar material 5083.								
					≤0.10	≤0.25	≤0.40	0.50~0.20	4.5~5.5	0.05~0.20	≤0.10	0.06~0.20	Rem