

FICHA TÉCNICA

ALCOTEC 5356

ALUMINIO

ALAMBRES SOLIDOS Y VARILLAS (GMAW/GTAW)



Alcotec 5356 Puede ser utilizada como una soldadura para aplicaciones generales. La aleación 5356 es típicamente escogida debido a su relativamente alta resistencia al corte, Una característica de las aleaciones de la serie 5xxx es que su susceptibilidad a la fractura por corrosión cuando la composición química del depósito es mayor al 3% de magnesio y existe exposición prolongada a temperaturas que exceden 150° F. Temple y aleaciones especiales son utilizadas a menudo para solucionar este problema.

Especificaciones

Clasificaciones

A5.10 : ER5356