

INFORMACIÓN TECNICA

DESCRIPCIÓN:

Esta aleación de aluminio y manganeso tiene buena capacidad para ser deformada, combinada con buena resistencia a la corrosión y un buen soldado

NORMAS INVOLUCRADAS	PROPIEDADES MECÁNICAS
ASTM B-209	* Resistencia a la fluencia 145 MPa (21 KSI) * Resistencia máxima 152 Mpa (22 KSI) * Elongación 8% (en 50mm, espesor 1.6mm) * Módulo de elasticidad 69 Gpa (10000 KSI)

PROPIEDADES FÍSICAS	PROPIEDADES QUÍMICAS
Densidad 2.73 g/cm ³ (0.0986 lb /in ³)	0.05 - 0.20 % Cu 1.00 - 1.50 % Mn 0.70 % Fe máx 0.60 % Si máx 0.10 % Zn máx

Usos:

Se utiliza para recipientes a presión, equipos eléctricos y electrónicos, recipientes para almacenamiento de alimentos y productos químicos, tanques para aceites y gasolinas, gabinetes, señalizaciones, carrocerías, fachadas y accesorios arquitectónicos.