

EN AW-6060 / AlMgSi0,5



Análisis químico:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Bi	Pb	Otros
≤ %	≤ %	≤ %	≤ %	≤ %	≤ %	≤ %	≤ %	≤ %			
0,30-0,60	0,10-0,30	0,10	0,10	0,35-0,60	0,05		0,15	0,10			0,15

Comparación de normas:

Número de material:	EN	AISI	UNS	AFNOR	JIS
3.3206	EN AW-6060				

Productos:

chapas / placas	bandas láminas	perfiles	tubrías	cortes	accesorios p. tuberías	perfiles de diseño	discos / anillos	barras	acero hueco	piezas moldeadas	chapa perforada
		X	X		X						

Descripción:

- Soldable mediante todos los procedimientos habituales, excepción: soldaduras por resistencia
- Muy adecuado para revestimientos/anodización, también decorativo
- En estado endurecido, buena maquinabilidad
- Buena resistencia a la corrosión, también en agua marina
- Adecuado para soldadura por fricción, en blando y en duro
- Soldadura estándar para perfiles extruidos

Campos de aplicación:

- Construcción de maquinaria
- Construcción de automóviles
- Construcción de fachadas
- Mástiles para banderas
- Industria alimentaria
- Tecnología de rehabilitación
- Construcción de puertas y ventanas