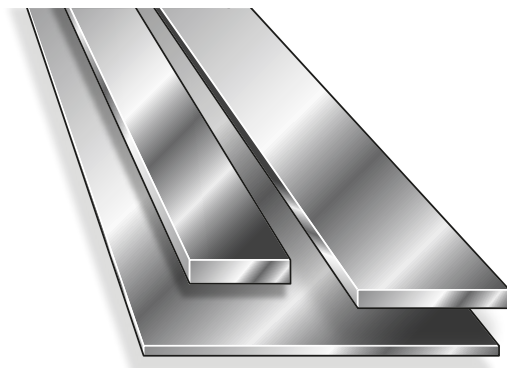




Código de Color
VERDE Y NEGRO

Ameralloy[®] AR

ALEACIÓN MAQUINABLE



Para Aplicaciones donde se requiere forja extensa. Ameralloy AR proporciona una buena soldabilidad y maquinabilidad manteniendo su resistencia al impacto y a la abrasión.

Propiedades mecánicas típicas

Resistencia a la tracción psi	140,000
Punto de alargamiento psi	130,000
Alargamiento en 2"	16%
Reducción de área	45%
Dureza Brinell	250-310
Dureza Rockwell C	30-32

Características y ventajas

- Fácil de formar – presión de ruptura entre ángulo de 80° a 90° F
- Maquinabilidad del 75% comparando con b-1112
- Resistente al impacto
- Resistente al desgaste
- Dureza mediana
- Corte y punzonado en espesores por debajo de 3/8"

Ameralloy AR Procedimientos de Soldadura

- No requiere pre-calentamiento en espesores hasta 1/2"

Dimensiones disponibles *para entrega inmediata*

Ameralloy AR planchas

Espesores: 1/4" 3/8" 1/2" 5/8" 3/4" 1" 1-1/4" 1-1/2" 1-3/4" 2" 2-1/2" 3"

Espesores mayores de 3" sobre pedido

Ancho: 48" 60" 72" 84" 96" ó fabricado a sus especificaciones

Largo: 96" 120" 144" 240" 288" ó fabricado a sus especificaciones

Maquinado y fabricación

Forja, rolado, punzo nadó, perforado a sus especificaciones