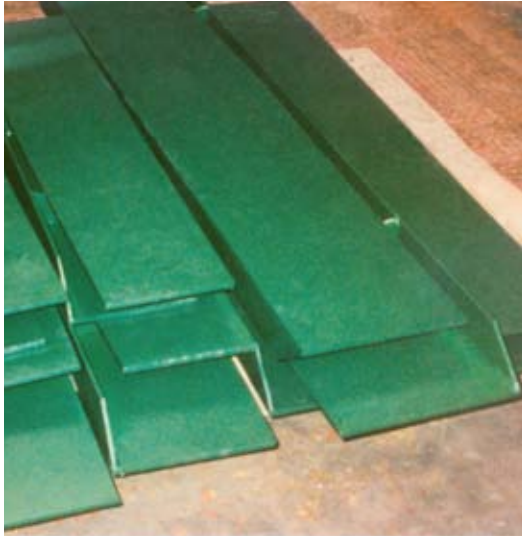




Código de
Color Verde

Ameralloy[®]

PLANCHAS Y TIRAS



Ameralloy planchas y tiras es una aleación de tratamiento térmico templada y revenida de manganeso medio. Los contenidos balanceados de nuestra aleación permiten que Ameralloy plancha y tiras tenga una excelente soldabilidad y una buena resistencia a la corrosión atmosférica, cuando se compara con los aceros medios de los equipos originales.

Propiedades mecánicas típicas

Resistencia a la tracción Psi	190,000
Punto de alargamiento Psi	156,000
Alargamiento en 2"	14%
Reducción de área	52%
Dureza Brinell	400
Dureza Rockwell C	42

Características y ventajas

- Endurecimiento en trabajo
- Reducción de peso muerto
- Permite perforación con herramientas estándar de alta velocidad
- Excelente soldabilidad
- Forja moderada en frío
- Máxima resistencia al impacto y la abrasión
- Alta resistencia a la tracción

Ameralloy planchas y tiras procedimiento de soldadura

Use electrodos de bajo hidrogena alta resistencia :

Electrodos especificaciones AWS E 100XX, E110XX ó E120XX. Análisis típico puede variar de acuerdo a la temperatura del lote.

Carbón .10/.20	Cromo 1.00 máx.
Manganeso 1.70 máx.	Boro .001/ .005
Silicio .10/.70	Fosforo .020 máx.
Molibdeno .70 máx.	Azufre .010 máx.



Aplicaciones

- Discos agrícolas
- Zapatos agrícolas
- Agitador con pala
- Anclas
- Platos de confusión
- Labios de cubo
- Láminas de excavadora
- Ejes de coche
- Platos de coche
- Transportador de corte
- Tolvas de coke
- Revestimiento de hormigón
- Revestimiento de tubo de concreto
- Labios de cubo
- Revestimiento de cubo
- Triturador de martillos
- Cucharón pega
- Baldes de rastra
- Tolvas de caliza
- Horquillas de montacargas
- Transportador
- Cargadores
- Mezcladores
- Muller profundiza
- Tolvas de mineral
- Partes de punzado
- Cangilones de mineral
- Lavador de mineral
- Recolección de mesas
- Tolvas de roca
- Tolvas de arena
- Revestimiento empaquetador de desecho
- Raspador de laminas
- Esquilador manual
- Agitador de laminas
- Tubos de draga
- Draga transportador de bombeo
- Camas de volquete
- Colector de polvo
- Láminas/alojamientos de abanico
- Platos de flotación
- Maquina de expulsión de fundición
- Embudos
- Revestimiento de horno
- Láminas de graduador
- Tolvas de grano
- Molino de martillos
- Tolvas de grava
- Tolvas
- Lavador de laminas
- Cortador de cortacéspedes
- Revestimiento cuarto de sand blasting
- Pluma de excavador
- Excavador
- Revestimiento vagones mineros
- Laminas anti desgaste
- Revestimiento vagones de roca
- Revestimiento caja volteos
- Laminas desgaste

Dimensiones disponibles *para entrega inmediata*

Ameralloy 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

Ameralloy tiras anti-desgaste

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

Espesores mayores a 2" sobre pedido

Ancho: fabricado a sus especificaciones

Largo máximo: 24 pies

Maquinado y fabricación

Forja, rolado, punzo nadó, perforado a sus especificaciones