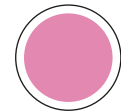
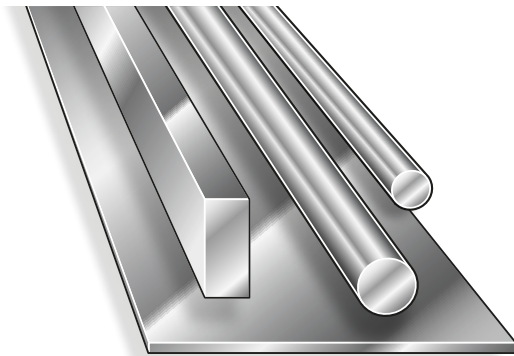


Amera-MangTM

ALEACIÓN DE MANGANESO ALTA



Código de Color
ROSADO CLARO



Amera-Mang, es una aleación endurecida en trabajo, con un balance químico de alto manganeso de (11–14%). Amera-Mang esta especialmente formulada para alto impacto, extrema abrasión en aplicaciones como draga líneas, baldes de profundidad, trituradoras de roca y equipos de limpieza de voladuras.

Propiedades mecánicas típicas

Resistencia a la tracción psi	140–170,000
Punto de alargamiento psi	120–135,000
Alargamiento en 2"	11–19%
Reducción de área	20–24%
Dureza Brinell	230–255
Dureza en trabajo hasta	550–650 BHN

Características y ventajas

- No magnético
- Alta resistencia al impacto
- Endurecimiento en trabajo
- Auto Pulido
- Fácil de Carbonear y soldar

Dimensiones disponibles *para entrega inmediata*

Amera-Mang planchas

Espesores: 3/16" 1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1" 1-1/4" 1-1/2" 2"

Ancho: 48" 60" 72"

Largo: 120" 144" 240"

Amera-Mang barra redonda

Diámetro: 3/8" a 7"

Longitud estándar: 20 pies R/L

Características y ventajas

Cortadas a sus especificaciones de longitud y espesor