

Lámina Hierro Negro A36

ACEROS PLANOS



Lámina Hierro Negro A36

Características Generales

- Esta especificación cubre láminas al carbono de calidad estructural.
- Buena Soldabilidad
- Permite el doblado con facilidad

Lámina Hierro Negro A36



Aplicaciones

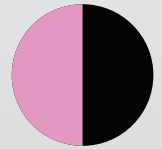
- Estas láminas pueden ser utilizadas para ser soldadas, remachadas o atornilladas en la construcción de puentes y edificios y para propósitos estructurales en general.

Propiedades Mecánicas

ESFUERZO MÁXIMO	LÍMITE DE FLUENCIA	ELONGACIÓN	ELONGACIÓN
MPA	MPA	En 200 MM	En 50 MM
400-500	250	20%	23%

Normas Equivalentes

ASTM
A36
BS (Ingl)
No aplica
DIN (Alem)
No aplica
JIS (Jap)
SS400
UNI (Ital)
No aplica



Color de Identificación:
Rosado/Negro

Rangos de Composición Química %

Carbono C 0.10 - 0.26	Azufre S 0.05 (Máx)	Fosforo P 0.04 (Máx)	Manganeso Mn 0.60 - 1.20	Cromo Cu 0.20 (Máx)
Silicio Si 0.15 - 0.30				

TRATAMIENTO TERMICO	TEMPERATURA °C	MEDIO DE ENFRIAMIENTO	DUREZA	
			RC	HBN
Normalizado	-	-	-	-
Recocido	-	-	-	-
Temple	-	-	-	-
Revenido	-	-	-	-