

Lámina Aceitada y Decapada

La lámina Aceitada y Decapada es el producto ideal para las aplicaciones en donde la calidad superficial es un

Especificaciones Técnicas

Espesor	Peso/Kg
	1219 x 2440mm
2.50mm	58.52kg
3.00mm	70.25Kg
3.50mm	81.78Kg
4.00mm	93.00Kg
4.50mm	105.00Kg

Norma

Internacional	ASTM A36	ASTM A569 T-B	ASTM A1011 SS 36
Colombiana	NTC 1920	NTC 1920	NTC 1920

Calidad

Tipos	Estructural	Comercial	Estructural
	Media Resistencia	Acero Dulce	Media Resistencia

Composición Química

Carbono - C	0,26% Máx.	0,02% - 0,15%	0,25% Máx.
Manganeso - Mn	1,20% Máx.	0,60% Máx.	0,90% Máx.
Fósforo - P	0,04% Máx.	0,030% Máx.	0,035% Máx.
Azufre - S	0,05% Máx.	0,035% Máx.	0,04% Máx.
Silicio - Si	0,40% Máx.	-	-
Cobre - Cu	0,20% Mín.	-	-
Niobio - Nb	-	-	0,008% Máx.
Vanadio - V	-	-	0,008% Máx.

Propiedades Mecánicas

Límite de Fluencia Mínimo			
Mpa	250	-	250
Psi	36000	-	36000
Resistencia a la Tracción			
Mpa Mín.	400	-	365
Mpa Máx.	550	-	-
Psi Mín.	58000	-	52000
Psi Máx.	80000	-	-
Elongación Mínima	20%	-	22%

Otros

Referencia 1	acabado semi-liso	-	-
--------------	-------------------	---	---

factor importante, ya que se trata la lámina con ácido clorhídrico para remover las impurezas y óxido superficial.

