



CERTIFICADO DE CALIDAD

Fecha: 13/03/12

Folio: 001

Cliente: PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.

Aceros Del Toro, S.A. de C.V.

Carretera a Monclova No. 301, Gral. Escobedo, N.L. C.P. 66050

Tel. (0181) 81-58-59-00 Lada sin costo: 01 800 700-90-30 Fax: (0181) 81-58-59-01

Datos Generales

# Partida	Numero Identificación	Espesor Pulgadas	Ancho Pulgadas	Largo Pulgadas	Acabado Superficial	Numero de Colada	Norma de Calidad	Grado De Acero	Capa Oz/Ft ²
1	00126956-000	0.6250	96.00	240.00	PLATE	209415	ASTM	A572-50	N/A

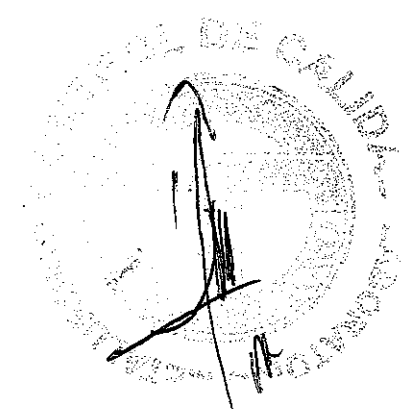
Composición Química

Propiedades Mecánicas

# Partida	C	Mn	P	S	Si	Al	Cu	Ni	Cr	Mo	Sn	Nb/Cb	V	Esfuerzo Cedencia Ksi	Esfuerzo Maximo Ksi	Elong. %	Dureza Especificada	Dureza Real
1	0.1110	1.2800	0.0210	0.0040	0.0300	0.0460	0.0340	0.0240	0.0250	0.0100	N/A	0.0430	0.0030	63.689	79.813	41.00	N/E	N/A

Notas/Comentarios:

N/A: No aplica



Gerente de Calidad y Laboratorio
Ing. Fernando Sepulveda Alvarado