



PERFILES COMERCIALES SIGOSA S.A. DE C.V.
 Calzada Vallejo No. 1361 Local H Nueva Industrial Vallejo
 Mexico, D. F. C.P. 07700
 Almacen Matamoros Tel. (868)150-1900 al 29 Fax. (868)150-19-53 Y 54
 Número: 055684

CLIENTE PLESA ANAHUAC T CIAS S.A. DE C.V.
FACTURA CERTIFICADO DE CALIDAD
FECHA 08/08/2011 11:58:18 a.m.

El presente documento certifica que los productos aqui descritos cumplen y han sido fabricados, inspeccionados, muestreados y probados de acuerdo con los requisitos aplicables de la norma **ASTM A6/A6M, ASTM A36/M,36M-04 y ASTM A529 Grado 50**

Composición química			Propiedades físicas		
	A36	A529-50		A36	A529-50
Carbón, max, %	0.26	0.27	Límite Elástico Min (ksi)	36	50
Manganeso, %	1.20	1.35	Ultima Tensión (ksi)	58-80	70-100
Fosforo, max, %	0.04	0.04	Elongación 2" Min	21%	21%
Azufre, max, %	0.05	0.05	Elongación 8" Min	20%	18%
Silicio, max, %	0.40	0.40			
Cobre, min, %*	0.20	0.20			

* Cuando el cobre es especificado

At. No.	DE SERIE	PRODUCTO	COLADA	NORMA	C	Mn	P	S	Al	Si	Cu	Ni	Cr
01	2-20110806-1-031	ANG 6 0.500 40ft	000001013700	ASTM-A529-50	0.210	1.000	0.011	0.028	0.000	0.240	0.390	0.120	0.140
02	2-20110806-1-032	ANG 6 0.500 40ft	000001013700	ASTM-A529-50	0.210	1.000	0.011	0.028	0.000	0.240	0.390	0.120	0.140
03	2-20110806-1-030	ANG 6 0.500 40ft	000001013700	ASTM-A529-50	0.210	1.000	0.011	0.028	0.000	0.240	0.390	0.120	0.140
04	2-20110806-1-029	ANG 6 0.500 40ft	000001013700	ASTM-A529-50	0.210	1.000	0.011	0.028	0.000	0.240	0.390	0.120	0.140
05	2-20110806-1-039	ANG 6 0.500 40ft	000001013703	ASTM-A529-50	0.200	0.970	0.016	0.029	0.000	0.250	0.310	0.100	0.160
06	2-20110806-1-038	ANG 6 0.500 40ft	000001013703	ASTM-A529-50	0.200	0.970	0.016	0.029	0.000	0.250	0.310	0.100	0.160
07	2-20110806-1-037	ANG 6 0.500 40ft	000001013703	ASTM-A529-50	0.200	0.970	0.016	0.029	0.000	0.250	0.310	0.100	0.160
08	2-20110806-1-036	ANG 6 0.500 40ft	000001013700	ASTM-A529-50	0.210	1.000	0.011	0.028	0.000	0.240	0.390	0.120	0.140
09	2-20110806-1-025	ANG 6 0.500 40ft	000001013699	ASTM-A529-50	0.200	0.960	0.015	0.033	0.000	0.240	0.450	0.120	0.160
10	---												
11	---												
12	---												
13	---												
14	---												
15	---												
16	---												
17	---												
18	---												
19	---												
20	---												
21	---												
22	---												
23	---												
24	---												
25	---												
26	---												
27	---												
28	---												
29	---												
30	---												

CONTROL
DE
CALIDAD

[Handwritten Signature]

Aseguramiento de Calidad

El compromiso de PERFILES COMERCIALES SIGOSA S.A. DE C.V., es lograr la satisfacción de nuestros clientes a través de la mejora continua de nuestros productos estructurales: ángulos soleras y canales en calidad, servicio y precio mediante un sistema de gestión de calidad, el uso eficiente de los recursos y la integración de un gran equipo de trabajo.