



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)150-19-63 y 64
 Numero: **053420**

CLIENTE PLESA ANHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.
FACTURA CERTIFICADO DE CALIDAD
FECHA 24/02/2011 11:11:06 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, mín, %*	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	2-20110208-1-025	CSP 8 13.7 40ft	000001001624 ASTM-A529-50	0.230	0.950	0.007	0.037	0.000	0.210	0.350	0.200	0.120
02	2-20110208-1-026	CSP 8 13.7 40ft	000001001624 ASTM-A529-50	0.230	0.950	0.007	0.037	0.000	0.210	0.350	0.200	0.120
03	2-20110208-1-027	CSP 8 13.7 40ft	000001001624 ASTM-A529-50	0.230	0.950	0.007	0.037	0.000	0.210	0.350	0.200	0.120
04	2-20110208-1-029	CSP 8 13.7 40ft	000001001624 ASTM-A529-50	0.230	0.950	0.007	0.037	0.000	0.210	0.350	0.200	0.120
05	2-20110208-1-030	CSP 8 13.7 40ft	000001001624 ASTM-A529-50	0.230	0.950	0.007	0.037	0.000	0.210	0.350	0.200	0.120
06	2-20110216-1-008	CAN6 8.2 40ft	000000164599 ASTM-A529-50	0.241	0.911	0.010	0.026	0.000	0.248	0.302	0.102	0.083
07	2-20110216-1-009	CAN6 8.2 40ft	000000164599 ASTM-A529-50	0.241	0.911	0.010	0.026	0.000	0.248	0.302	0.102	0.083
08	2-20110216-1-010	CAN6 8.2 40ft	000000164599 ASTM-A529-50	0.241	0.911	0.010	0.026	0.000	0.248	0.302	0.102	0.083
09	2-20110216-1-019	CAN6 8.2 40ft	000000164606 ASTM-A529-50	0.242	0.926	0.007	0.038	0.000	0.248	0.264	0.082	0.060
10	2-20110216-1-020	CAN6 8.2 40ft	000000164606 ASTM-A529-50	0.242	0.926	0.007	0.038	0.000	0.248	0.264	0.082	0.060
11	---											
12	---											
13	---											
14	---											
15	---											
16	---											
17	---											
18	---											
19	---											
20	---											
21	---											
22	---											
23	---											
24	---											
25	---											
26	---											
27	---											
28	---											
29	---											
30	---											

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: angulos soleras y canales en calidad, servicio y precio mediante un sistema de gestion de calidad, el uso eficiente de los recursos y la integración de un gran equipo de trabajo.