



**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)150-1953 Y 553882  
 Número: 053882

**CLIENTE** PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.  
**FACTURA** CERTIFICADO DE CALIDAD  
**FECHA** 30/03/2011 02:01:50 p.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	2-20110330-1-004	SOL 8	0.625 40ft	000000097750	ASTM-A529-50	0.246	0.907	0.006	0.015	0.000	0.205	0.201	0.063	0.057
02	2-20110330-1-005	SOL 8	0.625 40ft	000000097743	ASTM-A529-50	0.246	0.907	0.006	0.015	0.000	0.205	0.201	0.063	0.057
03	2-20110330-1-006	SOL 8	0.625 40ft	000000097743	ASTM-A529-50	0.246	0.907	0.006	0.015	0.000	0.205	0.201	0.063	0.057
04	2-20110330-1-007	SOL 8	0.625 40ft	000000097743	ASTM-A529-50	0.246	0.907	0.006	0.015	0.000	0.205	0.201	0.063	0.057
05	2-20110330-1-008	SOL 8	0.625 40ft	000000097743	ASTM-A529-50	0.246	0.907	0.006	0.015	0.000	0.205	0.201	0.063	0.057
06	2-20110330-1-009	SOL 8	0.625 40ft	000000097743	ASTM-A529-50	0.246	0.907	0.006	0.015	0.000	0.205	0.201	0.063	0.057
07	2-20110330-1-010	SOL 8	0.625 40ft	000000097743	ASTM-A529-50	0.246	0.907	0.006	0.015	0.000	0.205	0.201	0.063	0.057
08	2-20110330-1-011	SOL 8	0.625 40ft	000000097743	ASTM-A529-50	0.246	0.907	0.006	0.015	0.000	0.205	0.201	0.063	0.057
09	---													
10	---													
11	---													
12	---													
13	---													
14	---													
15	---													
16	---													
17	---													
18	---													
19	---													
20	---													
21	---													
22	---													
23	---													
24	---													
25	---													
26	---													
27	---													
28	---													
29	---													
30	---													

**CONTROL DE CALIDAD**

**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.