



**CLIENTE** PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.  
**FACTURA** CERTIFICADO DE CALIDAD  
**FECHA** 30/03/2011 03:00:45 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	2-20110330-1-012	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
02	2-20110330-1-013	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	2-20110330-1-014	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	2-20110330-1-015	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	2-20110330-1-016	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	2-20110330-1-017	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	2-20110330-1-018	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	2-20110330-1-019	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	2-20110330-1-020	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
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.