



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 54
 Número: **054143**

CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIA SA DE CV
FACTURA CERTIFICADO DE CALIDAD
FECHA 14/04/2011 02:12:29 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	1-20110414-1-035	SOL 2 3/8 20ft	000000016808 ASTM/A36	0.200	1.030	0.018	0.009	0.000	0.210	0.200	0.067	0.139
02	1-20110414-1-036	SOL 2 3/8 20ft	000000016808 ASTM/A36	0.200	1.030	0.018	0.009	0.000	0.210	0.200	0.067	0.139
03	1-20110414-1-037	SOL 2 3/8 20ft	000000016808 ASTM/A36	0.200	1.030	0.018	0.009	0.000	0.210	0.200	0.067	0.139
04	1-20110414-1-038	SOL 2 3/8 20ft	000000016808 ASTM/A36	0.200	1.030	0.018	0.009	0.000	0.210	0.200	0.067	0.139
05	1-20110414-1-039	SOL 2 3/8 20ft	000000016808 ASTM/A36	0.200	1.030	0.018	0.009	0.000	0.210	0.200	0.067	0.139
06	1-20110414-1-040	SOL 2 3/8 20ft	000000016808 ASTM/A36	0.200	1.030	0.018	0.009	0.000	0.210	0.200	0.067	0.139
07	1-20110414-1-041	SOL 2 3/8 20ft	000000016808 ASTM/A36	0.200	1.030	0.018	0.009	0.000	0.210	0.200	0.067	0.139
08	1-20110414-1-043	SOL 2 3/8 20ft	000000016808 ASTM/A36	0.200	1.030	0.018	0.009	0.000	0.210	0.200	0.067	0.139
09	2-20110131-1-039	SOL 6 3/4 20ft	000003019471 ASTM-A529-50	0.200	1.050	0.009	0.034	0.002	0.190	0.220	0.070	0.070
10	2-20110131-1-040	SOL 6 3/4 20ft	000003019471 ASTM-A529-50	0.200	1.050	0.009	0.034	0.002	0.190	0.220	0.070	0.070
11	2-20110131-1-041	SOL 6 3/4 20ft	000003019471 ASTM-A529-50	0.200	1.050	0.009	0.034	0.002	0.190	0.220	0.070	0.070
12	2-20110131-1-042	SOL 6 3/4 20ft	000003019471 ASTM-A529-50	0.200	1.050	0.009	0.034	0.002	0.190	0.220	0.070	0.070
13	2-20110131-1-043	SOL 6 3/4 20ft	000003019471 ASTM-A529-50	0.200	1.050	0.009	0.034	0.002	0.190	0.220	0.070	0.070

14 ---
 15 ---
 16 ---
 17 ---
 18 ---
 19 ---
 20 ---
 21 ---
 22 ---
 23 ---
 24 ---
 25 ---
 26 ---
 27 ---
 28 ---
 29 ---
 30 ---



[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: 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.