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: 054260

CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.
FACTURA
FECHA 26/04/2011 01:20:22 p.m.

CERTIFICADO DE CALIDAD

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

	A36	A529-50
Carbón, max, %	0.26	0.27
Manganeso, %	1.20	1.35
Fosforo, max, %	0.04	0.04
Azufre, max, %	0.05	0.05
Silicio, max, %	0.40	0.40
Cobre, min, %*	0.20	0.20

* Cuando el cobre es especificado

Propiedades físicas

	A36	A529-50
Límite Elástico Min (ksi)	36	50
Ultima Tensión (ksi)	58-80	70-100
Elongación 2" Min	21%	21%
Elongación 8" Min	20%	18%

At. No.	DE SERIE	PRODUCTO	COLADA	NORMA	C	Mn	P	S	Al	Si	Cu	Ni	Cr
01	1-20110421-1-010	SOL 1½ 3/16 20ft	000000017033	ASTM/A36	0.200	1.040	0.017	0.021	0.000	0.240	0.220	0.088	0.173
02	1-20110421-1-011	SOL 1½ 3/16 20ft	000000017033	ASTM/A36	0.200	1.040	0.017	0.021	0.000	0.240	0.220	0.088	0.173
03	1-20110421-1-012	SOL 1½ 3/16 20ft	000000017033	ASTM/A36	0.200	1.040	0.017	0.021	0.000	0.240	0.220	0.088	0.173
04	1-20110421-1-013	SOL 1½ 3/16 20ft	000000017033	ASTM/A36	0.200	1.040	0.017	0.021	0.000	0.240	0.220	0.088	0.173
05	---												
06	---												
07	---												
08	---												
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 traves 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.