



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

Número 054450

CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV

FACTURA

CERTIFICADO DE CALIDAD

FECHA 09/05/2011 01:22:46 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	Limite 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	2-20110503-1-015	ANG 4 0.250 40ft 000000098226	ASTM-A529-50	0.258	0.902	0.008	0.011	0.000	0.263	0.211	0.067	0.075
02	2-20110503-1-016	ANG 4 0.250 40ft 000000098226	ASTM-A529-50	0.258	0.902	0.008	0.011	0.000	0.263	0.211	0.067	0.075
03	2-20110503-1-017	ANG 4 0.250 40ft 000000098226	ASTM-A529-50	0.258	0.902	0.008	0.011	0.000	0.263	0.211	0.067	0.075
04	2-20110503-1-018	ANG 4 0.250 40ft 000000098226	ASTM-A529-50	0.258	0.902	0.008	0.011	0.000	0.263	0.211	0.067	0.075
05	2-20110503-1-019	ANG 4 0.250 40ft 000000098226	ASTM-A529-50	0.258	0.902	0.008	0.011	0.000	0.263	0.211	0.067	0.075
06	2-20110503-1-020	ANG 4 0.250 40ft 000000098226	ASTM-A529-50	0.258	0.902	0.008	0.011	0.000	0.263	0.211	0.067	0.075
07	2-20110503-1-021	ANG 4 0.250 40ft 000000098226	ASTM-A529-50	0.258	0.902	0.008	0.011	0.000	0.263	0.211	0.067	0.075
08	2-20110503-1-022	ANG 4 0.250 40ft 000000098226	ASTM-A529-50	0.258	0.902	0.008	0.011	0.000	0.263	0.211	0.067	0.075
09	2-20110503-1-023	ANG 4 0.250 40ft 000000098226	ASTM-A529-50	0.258	0.902	0.008	0.011	0.000	0.263	0.211	0.067	0.075
10	2-20110503-1-024	ANG 4 0.250 40ft 000000098226	ASTM-A529-50	0.258	0.902	0.008	0.011	0.000	0.263	0.211	0.067	0.075
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.