



PERFILES COMERCIALES SIGOSA S.A. de C.V.
 AVENIDA UNIONES, No. 100 FRACC. IND. DEL NORTE
 H. MATAMOROS, TAM., C.P. 87340
 TELS. (88) 10-10-90 AL 95 FAX (88) 10-01-52 Y 54

Número: 048866

CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIA S
CERTIFICADO DE CALIDAD

FACTURA

FECHA 05/02/2010 01:20:06 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	Última 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	2-20100127-1-032	CLV 8 11.5 40ft	000001002169	ASTM-A529-50	0.220	1.000	0.008	0.026	0.002	0.240	0.230	0.100	0.100
02	2-20100127-1-029	CLV 8 11.5 40ft	000001002169	ASTM-A529-50	0.220	1.000	0.008	0.026	0.002	0.240	0.230	0.100	0.100
03	2-20100127-1-035	CLV 8 11.5 40ft	000001002169	ASTM-A529-50	0.220	1.000	0.008	0.026	0.002	0.240	0.230	0.100	0.100
04	2-20100127-1-034	CLV 8 11.5 40ft	000001002169	ASTM-A529-50	0.220	1.000	0.008	0.026	0.002	0.240	0.230	0.100	0.100
05	2-20100127-1-036	CLV 8 11.5 40ft	000001002169	ASTM-A529-50	0.220	1.000	0.008	0.026	0.002	0.240	0.230	0.100	0.100
06	2-20100127-1-053	CLV 8 11.5 40ft	000001002170	ASTM-A529-50	0.210	0.960	0.010	0.036	0.000	0.210	0.220	0.090	0.100
07	2-20100127-1-033	CLV 8 11.5 40ft	000001002169	ASTM-A529-50	0.220	1.000	0.008	0.026	0.002	0.240	0.230	0.100	0.100
08	2-20100127-1-030	CLV 8 11.5 40ft	000001002169	ASTM-A529-50	0.220	1.000	0.008	0.026	0.002	0.240	0.230	0.100	0.100
09	---												
10	---												
11	---												
12	---												
13	---												
14	---												
15	---												
16	---												
17	---												
18	---												
19	---												
20	---												
21	---												
22	---												
23	---												
24	---												
25	---												
26	---												
27	---												
28	---												
29	---												
30	---												

[Handwritten Signature]

Aseguramiento de Calidad

CONTROL 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 y 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.