



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: **048852**

CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS
FACTURA CERTIFICADO DE CALIDAD
FECHA 04/02/2010 12:59:18 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 2-20100129-1-052	CSP 8 13.7 40ft	000001001913	ASTM-A529-50	0.240	1.040	0.009	0.034	0.000	0.220	0.350	0.160	0.140
02 2-20100129-1-053	CSP 8 13.7 40ft	000001001913	ASTM-A529-50	0.240	1.040	0.009	0.034	0.000	0.220	0.350	0.160	0.140
03 2-20100129-1-054	CSP 8 13.7 40ft	000001001913	ASTM-A529-50	0.240	1.040	0.009	0.034	0.000	0.220	0.350	0.160	0.140
04 2-20100129-1-055	CSP 8 13.7 40ft	000001001913	ASTM-A529-50	0.240	1.040	0.009	0.034	0.000	0.220	0.350	0.160	0.140
05 2-20100129-1-056	CSP 8 13.7 40ft	000001001913	ASTM-A529-50	0.240	1.040	0.009	0.034	0.000	0.220	0.350	0.160	0.140
06 2-20100129-1-057	CSP 8 13.7 40ft	000001001913	ASTM-A529-50	0.240	1.040	0.009	0.034	0.000	0.220	0.350	0.160	0.140
07 2-20100129-1-058	CSP 8 13.7 40ft	000001001913	ASTM-A529-50	0.240	1.040	0.009	0.034	0.000	0.220	0.350	0.160	0.140
08 2-20100129-1-059	CSP 8 13.7 40ft	000001001913	ASTM-A529-50	0.240	1.040	0.009	0.034	0.000	0.220	0.350	0.160	0.140

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

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: ángulos y soleras y canales en calidad, servicio y precio mediante un sistema de gestión de calidad, el uso eficiente de los recursos y la integración de un gran equipo de trabajo.