



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: **048798**

CLIENTE **PLESA ANAHUAC Y CIAS**

FACTURA

FECHA **30/01/2010 01:20** 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			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	1-20100129-3-008	ANG2 1/4 20ft	000003013321 A36/A529-50	0.200	0.990	0.010	0.034	0.002	0.230	0.370	0.130	0.120
02	1-20100129-3-009	ANG2 1/4 20ft	000003013321 A36/A529-50	0.200	0.990	0.010	0.034	0.002	0.230	0.370	0.130	0.120
03	1-20100129-3-010	ANG2 1/4 20ft	000003013321 A36/A529-50	0.200	0.990	0.010	0.034	0.002	0.230	0.370	0.130	0.120
04	1-20100129-3-012	ANG2 1/4 20ft	000003013321 A36/A529-50	0.200	0.990	0.010	0.034	0.002	0.230	0.370	0.130	0.120
05	1-20100129-3-013	ANG2 1/4 20ft	000003013321 A36/A529-50	0.200	0.990	0.010	0.034	0.002	0.230	0.370	0.130	0.120
06	1-20100129-3-014	ANG2 1/4 20ft	000003013321 A36/A529-50	0.200	0.990	0.010	0.034	0.002	0.230	0.370	0.130	0.120
07	1-20100129-3-015	ANG2 1/4 20ft	000003013321 A36/A529-50	0.200	0.990	0.010	0.034	0.002	0.230	0.370	0.130	0.120
08	1-20100129-3-016	ANG2 1/4 20ft	000003013321 A36/A529-50	0.200	0.990	0.010	0.034	0.002	0.230	0.370	0.130	0.120
09	1-20100129-3-017	ANG2 1/4 20ft	000003013321 A36/A529-50	0.200	0.990	0.010	0.034	0.002	0.230	0.370	0.130	0.120
10	1-20100129-3-018	ANG2 1/4 20ft	000003013321 A36/A529-50	0.200	0.990	0.010	0.034	0.002	0.230	0.370	0.130	0.120
11	1-20100129-3-019	ANG2 1/4 20ft	000003013321 A36/A529-50	0.200	0.990	0.010	0.034	0.002	0.230	0.370	0.130	0.120
12	1-20100130-1-005	ANG2 1/4 20ft	000003012318 A36/A529-50	0.210	0.990	0.007	0.030	0.002	0.240	0.210	0.090	0.080
13	1-20100130-1-006	ANG2 1/4 20ft	000003012318 A36/A529-50	0.210	0.990	0.007	0.030	0.002	0.240	0.210	0.090	0.080
14	1-20100130-1-025	ANG2 1/4 20ft	000003012318 A36/A529-50	0.210	0.990	0.007	0.030	0.002	0.240	0.210	0.090	0.080
15	1-20100130-1-026	ANG2 1/4 20ft	000003012318 A36/A529-50	0.210	0.990	0.007	0.030	0.002	0.240	0.210	0.090	0.080
16	1-20100130-1-027	ANG2 1/4 20ft	000003012318 A36/A529-50	0.210	0.990	0.007	0.030	0.002	0.240	0.210	0.090	0.080
17	1-20100130-1-028	ANG2 1/4 20ft	000003012318 A36/A529-50	0.210	0.990	0.007	0.030	0.002	0.240	0.210	0.090	0.080

18 ---
 19 ---
 20 ---
 21 ---
 22 ---
 23 ---
 24 ---
 25 ---
 26 ---
 27 ---
 28 ---
 29 ---
 30 ---

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: 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.