



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: 048800

CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS

FACTURA

CERTIFICADO DE CALIDAD

FECHA 30/01/2010 02:26:47 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	1-20100120-3-012	ANG2 3/16 20ft	000003013320 A36/A529-50	0.200	1.000	0.010	0.032	0.002	0.230	0.370	0.130	0.110
02	1-20100120-3-013	ANG2 3/16 20ft	000003013320 A36/A529-50	0.200	1.000	0.010	0.032	0.002	0.230	0.370	0.130	0.110
03	1-20100120-3-014	ANG2 3/16 20ft	000003013320 A36/A529-50	0.200	1.000	0.010	0.032	0.002	0.230	0.370	0.130	0.110
04	1-20100120-3-015	ANG2 3/16 20ft	000003013320 A36/A529-50	0.200	1.000	0.010	0.032	0.002	0.230	0.370	0.130	0.110
05	1-20100120-3-016	ANG2 3/16 20ft	000003013320 A36/A529-50	0.200	1.000	0.010	0.032	0.002	0.230	0.370	0.130	0.110
06	1-20100120-3-017	ANG2 3/16 20ft	000003013320 A36/A529-50	0.200	1.000	0.010	0.032	0.002	0.230	0.370	0.130	0.110
07	1-20100120-3-026	ANG2 3/16 20ft	000003013320 A36/A529-50	0.200	1.000	0.010	0.032	0.002	0.230	0.370	0.130	0.110
08	1-20100120-3-030	ANG2 3/16 20ft	000003013320 A36/A529-50	0.200	1.000	0.010	0.032	0.002	0.230	0.370	0.130	0.110
09	1-20100121-3-004	ANG2 3/16 20ft	000003013323 A36/A529-50	0.200	0.990	0.011	0.034	0.002	0.230	0.370	0.120	0.130
10	1-20100121-3-005	ANG2 3/16 20ft	000003013323 A36/A529-50	0.200	0.990	0.011	0.034	0.002	0.230	0.370	0.120	0.130
11	1-20100121-3-007	ANG2 3/16 20ft	000003013323 A36/A529-50	0.200	0.990	0.011	0.034	0.002	0.230	0.370	0.120	0.130
12	1-20100121-3-008	ANG2 3/16 20ft	000003013323 A36/A529-50	0.200	0.990	0.011	0.034	0.002	0.230	0.370	0.120	0.130
13	1-20100121-3-009	ANG2 3/16 20ft	000003013323 A36/A529-50	0.200	0.990	0.011	0.034	0.002	0.230	0.370	0.120	0.130
14	1-20100121-3-010	ANG2 3/16 20ft	000003013323 A36/A529-50	0.200	0.990	0.011	0.034	0.002	0.230	0.370	0.120	0.130
15	1-20100121-3-012	ANG2 3/16 20ft	000003013323 A36/A529-50	0.200	0.990	0.011	0.034	0.002	0.230	0.370	0.120	0.130
16	1-20100121-3-013	ANG2 3/16 20ft	000003013323 A36/A529-50	0.200	0.990	0.011	0.034	0.002	0.230	0.370	0.120	0.130
17	1-20100121-3-016	ANG2 3/16 20ft	000003013323 A36/A529-50	0.200	0.990	0.011	0.034	0.002	0.230	0.370	0.120	0.130

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: 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.

