



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: 048832

CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS
FACTURA CERTIFICADO DE CALIDAD

FECHA 03/02/2010 11:41:40 a.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	2-20100203-1-027	ANG 2½ 1/4	20ft 000000155131	ASTM-A529-50	0.243	0.993	0.014	0.012	0.000	0.283	0.288	0.088	0.112
02	2-20100203-1-028	ANG 2½ 1/4	20ft 000000155131	ASTM-A529-50	0.243	0.993	0.014	0.012	0.000	0.283	0.288	0.088	0.112
03	2-20100203-1-029	ANG 2½ 1/4	20ft 000000155131	ASTM-A529-50	0.243	0.993	0.014	0.012	0.000	0.283	0.288	0.088	0.112
04	2-20100203-1-030	ANG 2½ 1/4	20ft 000000155131	ASTM-A529-50	0.243	0.993	0.014	0.012	0.000	0.283	0.288	0.088	0.112
05	2-20100203-1-031	ANG 2½ 1/4	20ft 000000155131	ASTM-A529-50	0.243	0.993	0.014	0.012	0.000	0.283	0.288	0.088	0.112
06	2-20100203-1-032	ANG 2½ 1/4	20ft 000000155131	ASTM-A529-50	0.243	0.993	0.014	0.012	0.000	0.283	0.288	0.088	0.112
07	2-20100203-1-033	ANG 2½ 1/4	20ft 000000155131	ASTM-A529-50	0.243	0.993	0.014	0.012	0.000	0.283	0.288	0.088	0.112
08	2-20100203-1-034	ANG 2½ 1/4	20ft 000000155131	ASTM-A529-50	0.243	0.993	0.014	0.012	0.000	0.283	0.288	0.088	0.112
09	2-20100203-1-035	ANG 2½ 1/4	20ft 000000155131	ASTM-A529-50	0.243	0.993	0.014	0.012	0.000	0.283	0.288	0.088	0.112
10	2-20100203-1-036	ANG 2½ 1/4	20ft 000000155131	ASTM-A529-50	0.243	0.993	0.014	0.012	0.000	0.283	0.288	0.088	0.112
11	2-20100203-1-037	ANG 2½ 1/4	20ft 000000155131	ASTM-A529-50	0.243	0.993	0.014	0.012	0.000	0.283	0.288	0.088	0.112
12	2-20100203-1-038	ANG 2½ 1/4	20ft 000000155131	ASTM-A529-50	0.243	0.993	0.014	0.012	0.000	0.283	0.288	0.088	0.112
13	2-20100203-1-039	ANG 2½ 1/4	20ft 000000155131	ASTM-A529-50	0.243	0.993	0.014	0.012	0.000	0.283	0.288	0.088	0.112
14	2-20100203-1-040	ANG 2½ 1/4	20ft 000000155131	ASTM-A529-50	0.243	0.993	0.014	0.012	0.000	0.283	0.288	0.088	0.112
15	2-20100203-1-041	ANG 2½ 1/4	20ft 000000155131	ASTM-A529-50	0.243	0.993	0.014	0.012	0.000	0.283	0.288	0.088	0.112
16	2-20100203-1-042	ANG 2½ 1/4	20ft 000000155131	ASTM-A529-50	0.243	0.993	0.014	0.012	0.000	0.283	0.288	0.088	0.112
17	---												
18	---												
19	---												
20	---												
21	---												
22	---												
23	---												
24	---												
25	---												
26	---												
27	---												
28	---												
29	---												
30	---												

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.