



ACEROS Y LAMINADOS SIGOSA, S.A. DE C.V.
 AVENIDA UNIONES, No. 100 FRACC. IND. DEL NORTE
 H. MATAMOROS, TAM., C.P. 87340
 TELS. (868) 150-1900 AL 29 FAX (868) 150-1954

Número: 047350

CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIA S
CERTIFICADO DE CALIDAD
FACTURA

FECHA 04/09/2009 05:54:43 p.m.

El presente documento certifica que los productos aquí 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	A36		A529-50		Propiedades físicas	A36		A529-50	
	A36	A529-50	A36	A529-50		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	1-20090824-3-042	SOL 2 3/8 20ft	000000083009 A36/A529-50	0.250	0.933	0.013	0.018	0.000	0.242	0.160	0.053	0.044
02	1-20090824-3-043	SOL 2 3/8 20ft	000000083009 A36/A529-50	0.250	0.933	0.013	0.018	0.000	0.242	0.160	0.053	0.044
03	1-20090824-3-044	SOL 2 3/8 20ft	000000083009 A36/A529-50	0.250	0.933	0.013	0.018	0.000	0.242	0.160	0.053	0.044
04	1-20090824-3-045	SOL 2 3/8 20ft	000000083009 A36/A529-50	0.250	0.933	0.013	0.018	0.000	0.242	0.160	0.053	0.044
05	1-20090824-3-046	SOL 2 3/8 20ft	000000083009 A36/A529-50	0.250	0.933	0.013	0.018	0.000	0.242	0.160	0.053	0.044
06	1-20090824-3-048	SOL 2 3/8 20ft	000000083009 A36/A529-50	0.250	0.933	0.013	0.018	0.000	0.242	0.160	0.053	0.044
07	1-20090824-3-047	SOL 2 3/8 20ft	000000083009 A36/A529-50	0.250	0.933	0.013	0.018	0.000	0.242	0.160	0.053	0.044
08	1-20090825-1-005	SOL 2 3/8 20ft	000000083009 A36/A529-50	0.250	0.933	0.013	0.018	0.000	0.242	0.160	0.053	0.044
09	1-20090825-1-007	SOL 2 3/8 20ft	000000083009 A36/A529-50	0.250	0.933	0.013	0.018	0.000	0.242	0.160	0.053	0.044
10	1-20090825-1-009	SOL 2 3/8 20ft	000000083009 A36/A529-50	0.250	0.933	0.013	0.018	0.000	0.242	0.160	0.053	0.044
11	1-20090822-1-022	SOL 2 1/2 20ft	000000083056 A36/A529-50	0.241	0.924	0.008	0.019	0.000	0.224	0.192	0.061	0.045
12	1-20090822-1-021	SOL 2 1/2 20ft	000000083056 A36/A529-50	0.241	0.924	0.008	0.019	0.000	0.224	0.192	0.061	0.045
13	1-20090822-1-020	SOL 2 1/2 20ft	000000083056 A36/A529-50	0.241	0.924	0.008	0.019	0.000	0.224	0.192	0.061	0.045
14	1-20090822-1-019	SOL 2 1/2 20ft	000000083056 A36/A529-50	0.241	0.924	0.008	0.019	0.000	0.224	0.192	0.061	0.045
15	1-20090822-1-016	SOL 2 1/2 20ft	000000083056 A36/A529-50	0.241	0.924	0.008	0.019	0.000	0.224	0.192	0.061	0.045
16	1-20090822-1-015	SOL 2 1/2 20ft	000000083056 A36/A529-50	0.241	0.924	0.008	0.019	0.000	0.224	0.192	0.061	0.045
17	1-20090822-1-018	SOL 2 1/2 20ft	000000083056 A36/A529-50	0.241	0.924	0.008	0.019	0.000	0.224	0.192	0.061	0.045
18	1-20090822-1-017	SOL 2 1/2 20ft	000000083056 A36/A529-50	0.241	0.924	0.008	0.019	0.000	0.224	0.192	0.061	0.045
19	---											
20	---											
21	---											
22	---											
23	---											
24	---											
25	---											
26	---											
27	---											
28	---											
29	---											
30	---											

Aseguramiento de Calidad



El compromiso de ACEROS Y LAMINADOS SIGOSA, S.A. DE C.V., es lograr la satisfacción de nuestros clientes a través de la mejora continua de nuestros productos estructurales: ángulos, 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.