



PERFILES COMERCIALES SIGOSA S.A. DE C.V.  
 Calzada Vallejo No. 1361 Local H Nueva Industrial Vallejo  
 Mexico, D. F. C.P. 07700  
 Almacen Matamoros Tel. (868)150-1900 al 29 Fax. (868)150-1953 Y 0153287

CLIENTE LAMINADORA VISTA HERMOSA, S.A DE C.V

FACTURA

CERTIFICADO DE CALIDAD

12:36:30 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	2-20110214-1-002	SOL 4 1/4 20ft	000000164608	ASTM-A529-50	0.243	0.921	0.007	0.031	0.000	0.239	0.228	0.080	0.056
02	2-20110214-1-003	SOL 4 1/4 20ft	000000164608	ASTM-A529-50	0.243	0.921	0.007	0.031	0.000	0.239	0.228	0.080	0.056
03	2-20110214-1-004	SOL 4 1/4 20ft	000000164608	ASTM-A529-50	0.243	0.921	0.007	0.031	0.000	0.239	0.228	0.080	0.056
04	2-20110214-1-005	SOL 4 1/4 20ft	000000164608	ASTM-A529-50	0.243	0.921	0.007	0.031	0.000	0.239	0.228	0.080	0.056
05	2-20110214-1-006	SOL 4 1/4 20ft	000000164608	ASTM-A529-50	0.243	0.921	0.007	0.031	0.000	0.239	0.228	0.080	0.056
06	2-20110214-1-007	SOL 4 1/4 20ft	000000164608	ASTM-A529-50	0.243	0.921	0.007	0.031	0.000	0.239	0.228	0.080	0.056
07	2-20110214-1-008	SOL 4 1/4 20ft	000000164608	ASTM-A529-50	0.243	0.921	0.007	0.031	0.000	0.239	0.228	0.080	0.056
08	2-20110214-1-009	SOL 4 1/4 20ft	000000164608	ASTM-A529-50	0.243	0.921	0.007	0.031	0.000	0.239	0.228	0.080	0.056
09	2-20110214-1-010	SOL 4 1/4 20ft	000000164608	ASTM-A529-50	0.243	0.921	0.007	0.031	0.000	0.239	0.228	0.080	0.056
10	2-20110214-1-011	SOL 4 1/4 20ft	000000164608	ASTM-A529-50	0.243	0.921	0.007	0.031	0.000	0.239	0.228	0.080	0.056
11	2-20110214-1-013	SOL 4 1/4 20ft	000000164608	ASTM-A529-50	0.243	0.921	0.007	0.031	0.000	0.239	0.228	0.080	0.056
12	2-20110214-1-014	SOL 4 1/4 20ft	000000164608	ASTM-A529-50	0.243	0.921	0.007	0.031	0.000	0.239	0.228	0.080	0.056
13	2-20110214-1-016	SOL 4 1/4 20ft	000000164608	ASTM-A529-50	0.243	0.921	0.007	0.031	0.000	0.239	0.228	0.080	0.056
14	2-20110214-1-017	SOL 4 1/4 20ft	000000164608	ASTM-A529-50	0.243	0.921	0.007	0.031	0.000	0.239	0.228	0.080	0.056
15	2-20110214-1-018	SOL 4 1/4 20ft	000000164608	ASTM-A529-50	0.243	0.921	0.007	0.031	0.000	0.239	0.228	0.080	0.056
16	2-20110214-1-019	SOL 4 1/4 20ft	000000164608	ASTM-A529-50	0.243	0.921	0.007	0.031	0.000	0.239	0.228	0.080	0.056
17	2-20110214-1-022	SOL 4 1/4 20ft	000000164608	ASTM-A529-50	0.243	0.921	0.007	0.031	0.000	0.239	0.228	0.080	0.056
18	2-20110214-1-023	SOL 4 1/4 20ft	000000164608	ASTM-A529-50	0.243	0.921	0.007	0.031	0.000	0.239	0.228	0.080	0.056
19	---				0.243	0.921	0.007	0.031	0.000	0.239	0.228	0.080	0.056
20	---												
21	---												
22	---												
23	---												
24	---												
25	---												
26	---												
27	---												
28	---												
29	---												
30	---												

CONTROL DE CALIDAD

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 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.