

7915



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)150-1900

CLIENTE LAMINADORA VISTA HERMOSA,S.A DE C.V
FACTURA CERTIFICADO DE CALIDAD
FECHA

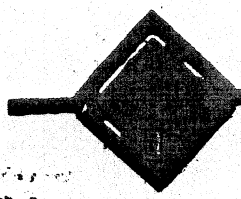
El presente documento certifica que los productos aqui descritos cumplen y han sido fabricados, inspeccionados, muestreados y probados de acuerdo con los requisitos aplicables de la norma **ASTM A6/A6M, ASTM A36/M,36M-04 y ASTM A529 Grado 50**

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	1-20101006-3-046	SOL 3 1/2 20ft	000000014776 A36/A529-50	0.250	1.040	0.024	0.043	0.000	0.240	0.280	0.087	0.099
02	1-20101006-3-047	SOL 3 1/2 20ft	000000014776 A36/A529-50	0.250	1.040	0.024	0.043	0.000	0.240	0.280	0.087	0.099
03	1-20101006-3-060	SOL 3 1/2 20ft	000000014766 A36/A529-50	0.210	1.070	0.024	0.039	0.000	0.220	0.250	0.075	0.099
04	1-20101007-3-018	SOL 3 3/8 20ft	000000014763 A36/A529-50	0.230	1.110	0.020	0.036	0.000	0.240	0.250	0.088	0.108
05	1-20101007-3-019	SOL 3 3/8 20ft	000000014763 A36/A529-50	0.230	1.110	0.020	0.036	0.000	0.240	0.250	0.088	0.108
06	1-20101007-3-020	SOL 3 3/8 20ft	000000014763 A36/A529-50	0.230	1.110	0.020	0.036	0.000	0.240	0.250	0.088	0.108
07	1-20101007-3-021	SOL 3 3/8 20ft	000000014763 A36/A529-50	0.230	1.110	0.020	0.036	0.000	0.240	0.250	0.088	0.108
08	1-20101007-3-022	SOL 3 3/8 20ft	000000014763 A36/A529-50	0.230	1.110	0.020	0.036	0.000	0.240	0.250	0.088	0.108
09	1-20101007-3-023	SOL 3 3/8 20ft	000000014763 A36/A529-50	0.230	1.110	0.020	0.036	0.000	0.240	0.250	0.088	0.108
10	1-20101007-3-024	SOL 3 3/8 20ft	000000014763 A36/A529-50	0.230	1.110	0.020	0.036	0.000	0.240	0.250	0.088	0.108
11	1-20101007-3-025	SOL 3 3/8 20ft	000000014763 A36/A529-50	0.230	1.110	0.020	0.036	0.000	0.240	0.250	0.088	0.108
12	2-20101130-1-023	SOL 4 1/4 20ft	000001009271 ASTM-A529-50	0.210	0.950	0.010	0.026	0.000	0.240	0.310	0.150	0.110
13	2-20101130-1-024	SOL 4 1/4 20ft	000001009271 ASTM-A529-50	0.210	0.950	0.010	0.026	0.000	0.240	0.310	0.150	0.110
14	2-20101130-1-026	SOL 4 1/4 20ft	000001009271 ASTM-A529-50	0.210	0.950	0.010	0.026	0.000	0.240	0.310	0.150	0.110
15	2-20101130-1-032	SOL 4 1/4 20ft	000001009271 ASTM-A529-50	0.210	0.950	0.010	0.026	0.000	0.240	0.310	0.150	0.110
16	2-20101130-1-043	SOL 4 1/4 20ft	000001009271 ASTM-A529-50	0.210	0.950	0.010	0.026	0.000	0.240	0.310	0.150	0.110
17	2-20101130-1-045	SOL 4 1/4 20ft	000001009271 ASTM-A529-50	0.210	0.950	0.010	0.026	0.000	0.240	0.310	0.150	0.110
18	2-20101130-1-048	SOL 4 1/4 20ft	000001009271 ASTM-A529-50	0.210	0.950	0.010	0.026	0.000	0.240	0.310	0.150	0.110
19	2-20101130-1-055	SOL 4 1/4 20ft	000001009271 ASTM-A529-50	0.210	0.950	0.010	0.026	0.000	0.240	0.310	0.150	0.110
20	2-20101130-1-057	SOL 4 1/4 20ft	000001009271 ASTM-A529-50	0.210	0.950	0.010	0.026	0.000	0.240	0.310	0.150	0.110
21	2-20101201-1-001	SOL 4 1/4 20ft	000001009271 ASTM-A529-50	0.210	0.950	0.010	0.026	0.000	0.240	0.310	0.150	0.110

22 ---
23 ---
24 ---
25 ---
26 ---
27 ---
28 ---
29 ---
30 ---



CONTROL DE CALIDAD

[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 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.