

7358



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 54
Numero: 052225

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

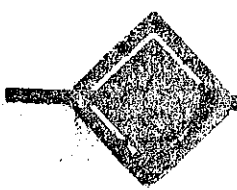
El presente documento certifica que los productos aqui descritos cumplen y han sido fabricados, inspeccionados, muestreados y probados de acuerdo con los requisitos aplicables de la norma **ASTM A6/A6M, ASTM A36/M,36M-04 y ASTM A529 Grado 50**

Composición química			Propiedades físicas	
	A36	A529-50	A36	A529-50
Carbon, max, %	0.26	0.27	Límite Elástico Min (ksi)	36
Manganeso, %	1.20	1.35	Última Tensión (ksi)	58-80
Fosforo, max, %	0.04	0.04	Elongación 2" Min	21%
Azufre, max, %	0.05	0.05	Elongación 8" Min	20%
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	1-20100901-1-002	ANG2 1/4 20ft	000000091051 A36/A529-50	0.247	0.952	0.008	0.022	0.000	0.233	0.176	0.067	0.062
02	1-20100901-1-005	ANG2 1/4 20ft	000000091051 A36/A529-50	0.247	0.952	0.008	0.022	0.000	0.233	0.176	0.067	0.062
03	1-20101116-1-073	ANG 1 1/2 3/16 20ft	000000014828 A36/A529-50	0.230	1.040	0.037	0.025	0.000	0.230	0.240	0.094	0.106
04	1-20101116-1-074	ANG 1 1/2 3/16 20ft	000000014828 A36/A529-50	0.230	1.040	0.037	0.025	0.000	0.230	0.240	0.094	0.106
05	1-20101116-1-077	ANG 1 1/2 3/16 20ft	000000014828 A36/A529-50	0.230	1.040	0.037	0.025	0.000	0.230	0.240	0.094	0.106
06	1-20101119-1-011	ANG 1 1/2 3/16 20ft	000000014778 A36/A529-50	0.240	1.060	0.018	0.037	0.000	0.230	0.230	0.078	0.094
07	1-20101119-1-012	ANG 1 1/2 3/16 20ft	000000014778 A36/A529-50	0.240	1.060	0.018	0.037	0.000	0.230	0.230	0.078	0.094
08	1-20101119-1-013	ANG 1 1/2 3/16 20ft	000000014778 A36/A529-50	0.240	1.060	0.018	0.037	0.000	0.230	0.230	0.078	0.094
09	1-20101119-1-014	ANG 1 1/2 3/16 20ft	000000014778 A36/A529-50	0.240	1.060	0.018	0.037	0.000	0.230	0.230	0.078	0.094
10	1-20101119-1-015	ANG 1 1/2 3/16 20ft	000000014778 A36/A529-50	0.240	1.060	0.018	0.037	0.000	0.230	0.230	0.078	0.094
11	1-20101119-1-016	ANG 1 1/2 3/16 20ft	000000014778 A36/A529-50	0.240	1.060	0.018	0.037	0.000	0.230	0.230	0.078	0.094
12	2-20100525-1-020	ANG 2 1/2 3/8 20ft	000000476895 ASTM-A529-50	0.240	0.960	0.020	0.041	0.000	0.200	0.360	0.100	0.110
13	2-20100525-1-021	ANG 2 1/2 3/8 20ft	000000476895 ASTM-A529-50	0.240	0.960	0.020	0.041	0.000	0.200	0.360	0.100	0.110
14	2-20100525-1-025	ANG 2 1/2 3/8 20ft	000000476895 ASTM-A529-50	0.240	0.960	0.020	0.041	0.000	0.200	0.360	0.100	0.110
15	2-20100823-1-028	ANG 2 1/2 1/4 20ft	000000092452 ASTM-A529-50	0.245	0.930	0.006	0.016	0.000	0.240	0.245	0.074	0.070
16	2-20100823-1-031	ANG 2 1/2 1/4 20ft	000000092452 ASTM-A529-50	0.245	0.930	0.006	0.016	0.000	0.240	0.245	0.074	0.070
17	2-20100823-1-033	ANG 2 1/2 1/4 20ft	000000092452 ASTM-A529-50	0.245	0.930	0.006	0.016	0.000	0.240	0.245	0.074	0.070
18	2-20100823-1-035	ANG 2 1/2 1/4 20ft	000000092452 ASTM-A529-50	0.245	0.930	0.006	0.016	0.000	0.240	0.245	0.074	0.070
19	2-20100823-1-037	ANG 2 1/2 1/4 20ft	000000092452 ASTM-A529-50	0.245	0.930	0.006	0.016	0.000	0.240	0.245	0.074	0.070
20	2-20100823-1-039	ANG 2 1/2 1/4 20ft	000000092452 ASTM-A529-50	0.245	0.930	0.006	0.016	0.000	0.240	0.245	0.074	0.070
21	2-20100823-1-041	ANG 2 1/2 1/4 20ft	000000092452 ASTM-A529-50	0.245	0.950	0.006	0.016	0.000	0.240	0.245	0.074	0.070

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.