



PERFILES COMERCIALES SIGOSA, SA DE CV

Planta y oficina generales: Prolongación Av. Uniones # 100, Fracc. Industrial del norte.
C.I. 87340. Tel. (8688) 1-50-1900 al 29 Fax (8688) 150-1954
H. Matamoros Tam.,

Número: **049245**

Numero:

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS

FACTURA

FECHA: 05/03/2010 02:45:11 p.m.

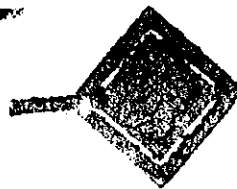
CERTIFICADO DE CALIDAD

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-04 Y ASTM A529- GRADO 50

Composicion Quimica			Propiedades Fisicas		
	A36	A529-50		A36	A529-50
Carbon %	.26	.27	Limite elastico Min (ksi)	36	50
Manganeso %	1.20	1.35	Ultima tension (ksi)	58-80	70-100
Fosforo, max %	0.04	0.04	Elongacion 2" Min	21%	21%
Azufre, max %	0.05	0.05	Elongacion 8" Mn	20%	18%
Silicio max %	.40	.40			
Cobre min %	.20	.20			

*Cuando el cobre es especifica: o

At. No. DE SERIE	PRODUCTO	COLADA	NORMA	C	Mn	P	S	Al	Si	Cu	Ni	Cr
01	1-20100226-3-005	SOL 2 3/8 20ft	000000011195 A36/A529-50	0.240	1.090	0.015	0.024	0.000	0.220	0.250	0.072	0.107
02	1-20100226-3-006	SOL 2 3/8 20ft	000000011195 A36/A529-50	0.240	1.090	0.015	0.024	0.000	0.220	0.250	0.072	0.107
03	1-20100226-3-007	SOL 2 3/8 20ft	000000011195 A36/A529-50	0.240	1.090	0.015	0.024	0.000	0.220	0.250	0.072	0.107
04	1-20100226-3-008	SOL 2 3/8 20ft	000000011195 A36/A529-50	0.240	1.090	0.015	0.024	0.000	0.220	0.250	0.072	0.107
05	1-20100226-3-009	SOL 2 3/8 20ft	000000011195 A36/A529-50	0.240	1.090	0.015	0.024	0.000	0.220	0.250	0.072	0.107
06	1-20100226-3-010	SOL 2 3/8 20ft	000000011195 A36/A529-50	0.240	1.090	0.015	0.024	0.000	0.220	0.250	0.072	0.107
07	1-20100226-3-014	SOL 2 3/8 20ft	000000011195 A36/A529-50	0.240	1.090	0.015	0.024	0.000	0.220	0.250	0.072	0.107
08	1-20100226-3-015	SOL 2 3/8 20ft	000000011195 A36/A529-50	0.240	1.090	0.015	0.024	0.000	0.220	0.250	0.072	0.107
09	2-20100224-1-022	CPS 6 13.0 40ft	000000087776 ASTM-A529-50	0.243	0.951	0.008	0.025	0.000	0.260	0.251	0.075	0.059
10	2-20100224-1-023	CPS 6 13.0 40ft	000000087776 ASTM-A529-50	0.243	0.951	0.008	0.025	0.000	0.260	0.251	0.075	0.059
11	2-20100224-1-057	CPS 6 13.0 40ft	000000087788 ASTM-A529-50	0.246	0.955	0.011	0.016	0.000	0.250	0.243	0.072	0.062
12	2-20100302-1-051	SOL 4 1/4 20ft	000000087786 ASTM-A529-50	0.245	0.904	0.008	0.014	0.000	0.234	0.216	0.072	0.063
13	2-20100302-1-052	SOL 4 1/4 20ft	000000087786 ASTM-A529-50	0.245	0.904	0.008	0.014	0.000	0.234	0.216	0.072	0.063
14	2-20100302-1-057	SOL 4 1/4 20ft	000000087786 ASTM-A529-50	0.245	0.904	0.008	0.014	0.000	0.234	0.216	0.072	0.063
15	2-20100302-1-058	SOL 4 1/4 20ft	000000087786 ASTM-A529-50	0.245	0.904	0.008	0.014	0.000	0.234	0.216	0.072	0.063
16	2-20100303-1-011	SOL 4 1/4 20ft	000000087780 ASTM-A529-50	0.248	0.950	0.007	0.009	0.000	0.215	0.247	0.074	0.060



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: 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.