

# ACEROS Y LAMINADOS SIGOSA S.A. de C.V.

Planta y oficina generales: Prolongación Av. Uniones #100, Fracc. Industrial del Norte.  
C.P. 87340. Tel. (868) 8-10-10-90 al 95 Fax. (868) 8-10-01-54, 8-10-01-52  
H. Matamoros, Tam.



## Certificado de Calidad de Pruebas Físicas y Químicas ( Mill Test Report )

Número (number)

**Certificado 027456**

**CLIENTE OPERADORA DE PROCESOS DE ACERO,S.A DE C.V**

**FACTURA** 71953

**FECHA** 05/11/2005 12:57:06

At. No. DE SERIE	PRODUCTO	COLADA	NORMA	Lim.E	Ult.T.	%El	LE/UT	C	Mn	P	S	Al	Si	Cu	Ni	Cr	
01	2-20051105-1-006	SOL 4 0.250 20R	000000243261	ASTM-A529-50	54899	81247	26	0,67	0,240	1,250	0,017	0,026	0,000	0,230	0,410	0,110	0,110
02	2-20051105-1-011	SOL 4 0.250 20R	000000243261	ASTM-A529-50	54899	81247	26	0,67	0,240	1,250	0,017	0,026	0,000	0,230	0,410	0,110	0,110
03	2-20051105-1-009	SOL 4 0.250 20R	000000243261	ASTM-A529-50	54899	81247	26	0,67	0,240	1,250	0,017	0,026	0,000	0,230	0,410	0,110	0,110
04	2-20051105-1-008	SOL 4 0.250 20R	000000243261	ASTM-A529-50	54899	81247	26	0,67	0,240	1,250	0,017	0,026	0,000	0,230	0,410	0,110	0,110
05	2-20051105-1-010	SOL 4 0.250 20R	000000243261	ASTM-A529-50	54899	81247	26	0,67	0,240	1,250	0,017	0,026	0,000	0,230	0,410	0,110	0,110
06	2-20051014-1-095	ANG 4 0.250 40R	000000026881	ASTM-A529-50	53166	77426	25	0,68	0,250	1,200	0,015	0,009	0,000	0,210	0,060	0,040	0,050
07	2-20051014-1-099	ANG 4 0.250 40R	000000026881	ASTM-A529-50	53166	77426	25	0,68	0,250	1,200	0,015	0,009	0,000	0,210	0,060	0,040	0,050
08	2-20051014-1-098	ANG 4 0.250 40R	000000026881	ASTM-A529-50	53166	77426	25	0,68	0,250	1,200	0,015	0,009	0,000	0,210	0,060	0,040	0,050
09	2-20051014-1-100	ANG 4 0.250 40R	000000026881	ASTM-A529-50	53166	77426	25	0,68	0,250	1,200	0,015	0,009	0,000	0,210	0,060	0,040	0,050
10	2-20051103-1-018	SOL 4 0.375 20R	000000036054	ASTM-A529-50	53911	81670	27	0,66	0,240	1,250	0,014	0,010	0,000	0,210	0,050	0,030	0,070
11	2-20051103-1-016	SOL 4 0.375 20R	000000036054	ASTM-A529-50	53911	81670	27	0,66	0,240	1,250	0,014	0,010	0,000	0,210	0,050	0,030	0,070
12	2-20051103-1-017	SOL 4 0.375 20R	000000036054	ASTM-A529-50	53911	81670	27	0,66	0,240	1,250	0,014	0,010	0,000	0,210	0,050	0,030	0,070
13	2-20051103-1-012	SOL 4 0.375 20R	000000036054	ASTM-A529-50	53911	81670	27	0,66	0,240	1,250	0,014	0,010	0,000	0,210	0,050	0,030	0,070
14	--																
15	--																
16	--																
17	--																
18	--																
19	--																
20	--																
21	--																
22	--																
23	--																
24	--																
25	--																
26	--																
27	--																
28	--																
29	--																
30	--																

Certificamos que el producto aquí descrito, cumple y ha sido fabricado, muestreado, probado e inspeccionado de acuerdo con los requisitos aplicables de la especificación: ASTM A6

We certify that the product above mentioned accomplish and has been manufactured, sampled, tested and inspected in accordance with applicable requirements of specifications: ASTM A6



*Jose Zamarrin*  
Gerente de 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: angulos y soleras 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.