

# 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)

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

FACTURA 27553

FECHA 28/10/2005 17:31:37

Certificado 027553

At. No. DE SERIE	PRODUCTO	COLADA	NORMA	Lim.E.	Ult.T.	%El LE/UT	C	Mn	P	S	Al	Si	Cu	Ni	Cr
01	2-20051008-1-055	ANG 4 0.375 40R	000000243247 ASTM-A529-50	53612	78412	26 0.68	0,240	1,280	0,020	0,039	0,000	0,220	0,390	0,180	0,160
02	2-20051008-1-058	ANG 4 0.375 40R	000000243247 ASTM-A529-50	53612	78412	26 0.68	0,240	1,280	0,020	0,039	0,000	0,220	0,390	0,180	0,160
03	2-20051008-1-064	ANG 4 0.375 40R	000000243247 ASTM-A529-50	53612	78412	26 0.68	0,240	1,280	0,020	0,039	0,000	0,220	0,390	0,180	0,160
04	2-20051008-1-060	ANG 4 0.375 40R	000000243247 ASTM-A529-50	53612	78412	26 0.68	0,240	1,280	0,020	0,039	0,000	0,220	0,390	0,180	0,160
05	2-20051008-1-059	ANG 4 0.375 40R	000000243247 ASTM-A529-50	53612	78412	26 0.68	0,240	1,280	0,020	0,039	0,000	0,220	0,390	0,180	0,160
06	2-20051008-1-057	ANG 4 0.375 40R	000000243247 ASTM-A529-50	53612	78412	26 0.68	0,240	1,280	0,020	0,039	0,000	0,220	0,390	0,180	0,160
07	2-20051008-1-056	ANG 4 0.375 40R	000000243247 ASTM-A529-50	53612	78412	26 0.68	0,240	1,280	0,020	0,039	0,000	0,220	0,390	0,180	0,160
08	1-20050930-3-063	SOL 2 0.500 20R	000000053082 ASTM/A36	53600	80121	29 0.66	0,258	1,240	0,014	0,036	0,001	0,196	0,276	0,116	0,069
09	1-20050930-3-065	SOL 2 0.500 20R	000000053082 ASTM/A36	53600	80121	29 0.66	0,258	1,240	0,014	0,036	0,001	0,196	0,276	0,116	0,069
10	1-20050930-3-064	SOL 2 0.500 20R	000000053082 ASTM/A36	53600	80121	29 0.66	0,258	1,240	0,014	0,036	0,001	0,196	0,276	0,116	0,069
11	--														
12	--														
13	--														
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 Zamarripa*  
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.