



ACEROS CORSA, S.A DE C.V.
AV. LA PRESA No.2 COL.SAN JUAN IXHUATEPEC
C.P. 54180 TLANEPANTLA, ESTADO DE MEXICO
TEL: 5062-1916 FAX: 5586-9138
www.aceroscorsa.com

Aceros Ticomán, S.A. de C.V.

Año 1857 No. 8
TICOMAN
7330 MEXICO, D.F. México

FAX: 5754-6973 TEL: 5089-8930

EMBARCADO A: GERDAU CORSA S A P I DE C.V.

: KM. 3 CARRETERA MEXICO-CD
SAHAGUN S/N
S/C
43990 CD. SAHAGUN HGO

Certificado de Calidad

Factura: A42920

FECHA: 05/11/2010

No.	Material	No. Colada	Calidad		Cantidad	% C	% Mn	% P	% S	% Si	% V	% Nb	Esfuerzo	%	Limite
			Acero	Largo									Maximo	Elongacion	Elastico
1	Angulo 1/8" X 1 1/2" X 1 1/2"	D00287	A36/529G50	6.10	10.490	0.240	0.960	0.013	0.037	0.300	0.002	0.000	91,000	21.20	63,500
2	Angulo 3/8" X 2 1/2" X 2 1/2"	C54713	A36/529G50	6.10	6.375	0.210	0.950	0.016	0.042	0.260	0.002	0.000	79,000	25.10	51,000
3	Angulo 3/8" X 2 1/2" X 2 1/2"	C54715	A36/529G50	6.10	4.260	0.180	0.910	0.017	0.042	0.240	0.002	0.000	74,300	25.60	50,200

APROBACION

Ing. Fernando Rivera
Aceros Corsa, S.A. de C.V.