



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: A40348

FECHA: 28/05/2010

No.	Material	No. Colada	Calidad		Cantidad	% C	% Mn	% P	% S	% Si	% V	% Nb	Esfuerzo	%	Limite
			Acero	Largo									Maximo	Elongacion	Elastico
1	Angulo .109" X 1 1/4" X 1 1/4"	C52097	ASTM529G5	6.10	2.185	0.210	1.080	0.015	0.025	0.350	0.002	0.000	89,100	23.80	59,500
2	Angulo .109" X 1 1/4" X 1 1/4"	C52094	ASTM529G5	6.10	8.450	0.230	1.070	0.018	0.032	0.300	0.003	0.000	85,600	22.20	58,600
3	Angulo .109" X 1 1/4" X 1 1/4"	C52083	ASTM529G5	6.10	2.130	0.250	1.180	0.020	0.032	0.370	0.002	0.000	94,000	20.70	59,800
4	Angulo 3/16" X 2" X 2"	A00066	A36/529G50	6.10	25.815	0.240	0.980	0.011	0.018	0.280	0.001	0.000	84,500	23.20	55,600

APROBACION

Ing. Fernando Rivera  
 GESTION DE LA CALIDAD