



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: A43730

FECHA: 17/12/2010

No.	Material	No. Colada	Calidad		Cantidad	% C	% Mn	% P	% S	% Si	% V	% Nb	Esfuerzo		Limite
			Acero	Largo									Maximo	Elongacion	
1	Solera 2 1/2" X 3/8"	D00307	ASTM36	6.10	12.390	0.200	0.960	0.029	0.050	0.280	0.002	0.000	79,900	22.70	56,000
2	Cuadrado 2"	C57107	ASTM36	6.10	3.950	0.200	0.870	0.011	0.031	0.290	0.002	0.000	79,600	21.80	48,600
3	Cuadrado 2"	C57110	ASTM36	6.10	1.975	0.130	0.690	0.009	0.039	0.220	0.003	0.000	61,500	24.80	37,600
4	Angulo 1/4" X 1 1/2" X 1 1/2"	C55129	A36/529G50	6.10	2.095	0.180	0.950	0.012	0.045	0.220	0.004	0.000	76,900	28.10	52,200
5	Angulo 1/4" X 1 1/2" X 1 1/2"	C55140	A36/529G50	6.10	8.385	0.220	0.990	0.012	0.036	0.270	0.002	0.000	83,500	23.90	56,300
6	Solera 1" X 1/4"	C57865	ASTM36	6.10	2.000	0.220	0.820	0.029	0.045	0.270	0.004	0.000	78,900	22.00	54,600

APROBACION

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