



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: A43292

FECHA: 26/11/2010

No.	Material	No. Colada	Calidad		Cantidad	% C	% Mn	% P	% S	% Si	% V	% Nb	Esfuerzo	%	Limite
			Acero	Largo									Maximo	Elongacion	Elastico
1	Redondo 1"	C53631	ASTM36	6.10	4.100	0.180	0.870	0.009	0.031	0.300	0.003	0.000	71,400	24.10	49,700
2	Redondo 1"	C52597	ASTM36	6.10	4.120	0.220	1.000	0.016	0.034	0.380	0.002	0.000	76,400	22.70	54,100
3	Redondo 1"	C53632	ASTM36	6.10	2.050	0.190	0.770	0.008	0.035	0.330	0.003	0.000	72,200	25.10	49,700
4	Redondo 1"	C53644	ASTM36	6.10	20.480	0.220	0.880	0.016	0.038	0.340	0.004	0.000	75,800	24.00	53,300

APROBACION

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