



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: A43409

FECHA: 01/12/2010

No.	Material	No. Colada	Calidad		Cantidad	% C	% Mn	% P	% S	% Si	% V	% Nb	Esfuerzo	%	Limite
			Acero	Largo									Maximo	Elongacion	Elastico
1	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
2	Cuadrado 2"	C57110	ASTM36	6.10	3.960	0.130	0.690	0.009	0.039	0.220	0.003	0.000	61,500	24.80	37,600
3	Redondo 1 1/2"	C56278	ASTM36	6.10	8.540	0.170	0.880	0.019	0.043	0.270	0.002	0.000	76,100	25.80	50,700
4	Redondo 1 1/2"	C56271	ASTM36	6.10	6.405	0.190	0.930	0.016	0.033	0.240	0.002	0.000	78,000	25.40	53,000
5	Redondo 1 1/2"	C57024	ASTM529G5	6.10	6.415	0.150	0.920	0.015	0.036	0.310	0.002	0.000	71,000	25.70	46,300
6	Redondo 1 1/2"	C57005	ASTM529G5	6.10	2.140	0.130	1.060	0.018	0.033	0.330	0.002	0.000	74,300	24.80	49,500

APROBACION


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