

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

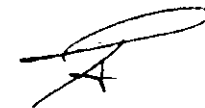
Certificado de Calidad

Factura: A43194

FECHA: 23/11/2010

No.	Material	No. Colada	Calidad Acero	Largo	Cantidad	% C	% Mn	% P	% S	% Si	% V	% Nb	Esfuerzo		Limite
													Maximo	% Elongacion	
1	Redondo 1"	C57177	ASTM36	6.10	10.340	0.160	0.800	0.016	0.038	0.260	0.001	0.000	72,500	23.90	48,000
2	Solera 2 1/2" X 1/4"	D00313	ASTM36	6.10	10.250	0.220	0.900	0.018	0.050	0.240	0.002	0.000	78,700	22.70	54,800
3	Solera 2 1/2" X 1/4"	D00314	ASTM36	6.10	6.170	0.200	0.990	0.017	0.045	0.280	0.001	0.001	78,300	22.30	53,700
4	Solera 2 1/2" X 1/4"	D00310	ASTM36	6.10	4.145	0.240	0.930	0.027	0.050	0.280	0.003	0.000	79,600	21.40	55,400

APROBACION



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