



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: A44166

FECHA: 12/01/2011

No.	Material	No. Colada	Calidad		Cantidad	% C	% Mn	% P	% S	% Si	% V	% Nb	Esfuerzo		Limite
			Acero	Largo									Maximo	Elongacion	
1	Solera 1 1/2" X 3/16"	E00651	ASTM36	6.10	6.185	0.250	0.990	0.007	0.012	0.300	0.002	0.000	79,600	22.60	55,600
2	Solera 1 1/2" X 1/4"	E00645	ASTM36	6.10	4.135	0.200	0.960	0.007	0.004	0.300	0.002	0.000	78,000	24.10	51,500
3	Solera 1 1/2" X 1/4"	E00648	ASTM36	6.10	16.420	0.210	0.980	0.008	0.015	0.320	0.002	0.000	78,000	22.20	52,800
4	Solera 1 1/2" X 1/4"	E00644	ASTM36	6.10	4.125	0.220	0.970	0.007	0.009	0.320	0.001	0.000	78,300	21.20	52,100

APROBACION


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