



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: A40598

FECHA: 17/06/2010

No.	Material	No. Colada	Calidad										Esfuerzo Maximo	% Elongacion	Limite Elastico
			Acero	Largo	Cantidad	% C	% Mn	% P	% S	% Si	% V	% Nb			
1	Angulo 1/4" X 3" X 3"	C54862	ASTM572G5	12.20	11.890	0.210	1.060	0.014	0.044	0.300	0.014	0.000	87,000	20.20	59,700
2	Angulo 1/4" X 3" X 3"	C54859	ASTM572G5	12.20	11.965	0.190	1.090	0.010	0.031	0.310	0.015	0.000	86,100	22.40	59,800
3	Angulo 1/4" X 3" X 3"	C54864	ASTM572G5	12.20	4.005	0.220	1.140	0.016	0.041	0.320	0.013	0.000	96,700	20.70	66,000
4	Angulo 1/4" X 3" X 3"	C54865	ASTM572G5	12.20	4.010	0.230	1.030	0.017	0.042	0.300	0.014	0.000	92,100	20.30	64,900

APROBACION

Ing. Fernando Rivera
 GESTION DE LA CALIDAD