

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: A42725

FECHA: 27/10/2010

No.	Material	No. Colada	Calidad		Largo	Cantidad	% C	% Mn	% P	% S	% Si	% V	% Nb	Esfuerzo		Limite
			Acero											Maximo	% Elongacion	
1	Redondo 3/4"	C57202	ASTM36		6.10	4.110	0.220	0.870	0.019	0.035	0.360	0.002	0.000	80,000	20.80	53,500
2	Redondo 3/4"	C57203	ASTM36		6.10	18.440	0.210	0.900	0.016	0.033	0.290	0.003	0.000	79,800	22.20	56,400
3	Redondo 3/4"	C57191	ASTM36		6.10	10.265	0.140	0.700	0.016	0.028	0.160	0.002	0.000	69,500	23.80	49,300

APROBACION

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