



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: A42919

FECHA: 05/11/2010

No.	Material	No. Colada	Calidad		Cantidad	% C	% Mn	% P	% S	% Si	% V	% Nb	Esfuerzo		Limite
			Acero	Largo									Maximo	% Elongacion	
1	Angulo 1/4" X 2 1/2" X 2 1/2"	D00242	A36/529G50	6.10	4.105	0.240	1.030	0.015	0.035	0.320	0.001	0.000	87,000	23.60	58,100
2	Angulo 1/4" X 2 1/2" X 2 1/2"	D00243	A36/529G50	6.10	26.660	0.230	0.900	0.015	0.031	0.270	0.001	0.000	83,400	25.10	54,700

APROBACION

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