



**ACEROS CORSA**

**Aceros Corsa, S.A. DE C.V.**

AV. LA PRESA No. 2 COL. SAN JUAN IXHUATEPEC  
C.P. 54180 TLALNEPANTLA, ESTADO DE MEXICO  
TEL.: 5062-1916 FAX: 5586-8138  
www.aceroscorsa.com

VENDIDO A:

ACEROS TICOMAN S.A DE C.V.  
COLONIA TICOMAN, C.P. 07330  
CALLE A90 1857, HD. 8  
MEXICO, D.F.

EMBARCADO A: 514

SIDENTUL S A DE C V  
AV. HIDALGO  
XOCOYAHUALCO  
TLALNEPANTLA  
ESTADO DE MEXICO

No. Ext. 16

**Certificado de Calidad**

FECHA: 2009/03/02 F. 31091

No.	MATERIAL	No. COLADA	CALIDAD ACERO	ANALISIS QUIMICO							PROPIEDADES MECANICAS		
				% C	% Mn	% P	% S	% Si	% V	% Nb	ESFUERZO MAXIMO	LIMITE ELASTICO	% DE ELONGACION
1	ANGULO 1/4" X 2 1/2" X 20' A-36 G-50	046844	A36/529050	.26	1.12	.015	.030	.23	.002	.000	79,700	55,100	21.00
2	ANGULO 1/4" X 2 1/2" X 20' A-36 G-50	046846	A36/529050	.23	1.12	.015	.028	.24	.002	.000	78,900	54,200	21.40
3	ANGULO 1/4" X 2 1/2" X 20' A-36 G-50	046847	A36/529050	.21	1.03	.015	.035	.22	.002	.000	77,200	52,300	23.40
4	ANGULO 1/4" X 2 1/2" X 20' A-36 G-50	046854	A36/529050	.24	1.00	.016	.033	.27	.003	.000	78,700	54,200	21.10
5	ANGULO 1/4" X 2 1/2" X 20' A-36 G-50	046855	A36/529050	.26	.98	.018	.039	.25	.003	.000	79,000	54,600	22.30
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													

AP4035-0610-50N

APROBACION

Ing. Fernando Rivera  
*F.A. Alejandro Rivera*  
GESTION DE LA CALIDAD