



**ACEROS CORSA**

**VENDIDO A:**  
**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

ACEROS TICOMAN S.A DE C.V.  
COLONIA TICOMAN, C.P. 07330  
CALLE A#0 1857, NO. 8  
MEXICO, D.F.

EMBARCADO A: 5241

FERRO TULTITLAN S A DE C V  
AV HIDALGO  
XOCOYARUALCO  
TLALNEPANTLA  
ESTADO DE MEXICO

No. Ext. 16

**Certificado de Calidad**

FECHA: 2008/02/29

F.- 24134

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 178 X 28 X 20 A-36529 G-50	043667	A367529650	.21	.89	.019	.028	.23	.002	.000	74,000	54,800	24.00
2	ANGULO 178 X 28 X 20 A-36529 G-50	043668	A367529650	.26	.89	.017	.028	.25	.002	.000	78,300	58,800	21.00
3	ANGULO 178 X 28 X 20 A-36529 G-50	043669	A367529650	.21	.95	.013	.026	.22	.002	.000	74,600	55,300	21.30
4	ANGULO 178 X 28 X 20 A-36529 G-50	043670	A367529650	.25	.91	.009	.025	.23	.001	.000	78,700	56,800	22.70
5	ANGULO 178 X 28 X 20 A-36529 G-50	043671	A367529650	.22	.91	.009	.024	.23	.001	.000	75,300	55,200	23.70
6	ANGULO 178 X 28 X 20 A-36529 G-50	043691	A367529650	.19	.90	.014	.028	.17	.002	.000	71,700	54,200	24.30
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													

AN 3520-0610-SON

A-24133  
Ing. Fernando Rivera  
GESTION DE LA CALIDAD

APROBACION