



**ACEROS CORSA**

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

AV. LA PRESA No. 2 COL. SAN JUAN IXTILATEPEC  
C.P. 54180 TLALNEPANTLA, ESTADO DE MEXICO  
TEL.: 5062-1016 FAX: 5586-8138  
www.aceroscorsa.com

ACEROS TICOMAN S.A. DE C.V.  
COLONIA TICOMAN, C.P. 87330  
CALLE AÑO 1857, NO. 8  
MEXICO, D.F.

LIMBAKADO A. 514

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

No. Ext. 16

**Certificado de Calidad**

FECHA: 2009/02/26 F.: 31004

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 1 1/2" X 20" A-529 G-50	049067	ASTM A29050	.18	1.06	.015	.032	.36	.002	.000	.000	80,100	52,000	26.60
2	ANGULO 1/4" X 1 1/2" X 20" A-529 G-50	049070	ASTM A29050	.21	1.15	.022	.028	.48	.002	.000	.000	92,200	60,300	22.78
3	ANGULO 1/4" X 1 1/2" X 20" A-529 G-50	049071	ASTM A29050	.14	1.10	.019	.031	.40	.003	.000	.000	79,800	52,400	26.10
4	ANGULO 1/4" X 1 1/2" X 20" A-529 G-50	049072	ASTM A29050	.17	1.05	.014	.029	.32	.002	.000	.000	78,200	52,300	27.10
5	ANGULO 1/4" X 1 1/2" X 20" A-529 G-50	049072	ASTM A29050	.17	1.05	.014	.029	.32	.002	.000	.000	78,200	52,300	27.10
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														

AN2035-0610-50P

APROBACION

*[Signature]*  
Ing. Fernando Rivera  
GESTION DE LA CALIDAD