



**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 A#0 1857, NO. 8  
 MEXICO, D.F.

EMBARCADO A:

5820  
 PLESA ANAHUAC Y CIAS S A DE C V  
 AV VALLE DE LAS ALAMEDAS  
 SAN FRANCISCO CHILPAN  
 TULITLAN  
 ESTADO DE MEXICO

No. Ext. 66

## Certificado de Calidad

FECHA:

2005/09/09

F. -

450

No.	MATERIAL	No. COLADA	CALIDAD ACERO	ANALISIS QUIMICO							PROPIEDADES MECANICAS				
				% C	% Mn	% P	% S	% Si	% V	% Nb	ESFUERZO MAXIMO	LIMITE ELASTICO	% DE ELONGACION		
1															
2	ANGULO 3/8" X 4" X 40'	30502	ASTM A36	.16	1.20	.008	.036	.23	.001	.000	72,600	49,400	23.10		
3	ANGULO 3/8" X 4" X 40'	25912	ASTM A36	.22	.82	.015	.030	.21	.016	.000	70,600	50,200	23.70		
4	ANGULO 3/8" X 4" X 40'	25914	ASTM A36	.16	.87	.014	.036	.23	.016	.000	68,400	47,400	24.80		
5	ANGULO 3/8" X 4" X 40'	25916	ASTM A36	.12	.86	.015	.031	.22	.013	.000	68,800	49,900	25.60		
6	REDONDO 2" X 20'	234	ASTM A36	.24	.78	.011	.014	.13	.001	.000	67,700	46,800	24.50		
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															

APROBACION

GESTION DE CALIDAD