



**Aceros Corsa, S.A. DE C.V.**  
 AV. LA PRESA No. 2 COL. SAN JUAN IXHUATEPEC  
 C.P. 54180 TILANEPANTLA, 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 ADO 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  
 TULTITLAN  
 ESTADO DE MEXICO

No. Ext. 66

## Certificado de Calidad

FECHA: 2005/09/23

F. - 4764

No.	MATERIAL	No. COLADA	CALIDAD ACERO	ANALISIS QUIMICO							PROPIEDADES MECANICAS			
				% C	% Mn	% P	% S	% Si	% V	% Nb	ESFUERZO MAXIMO	LIMITE ELASTICO	% DE ELONGACION	
1	CANAL 6" X 15.64 KG/M X 20'	30795	ASTM A36	.19	1.34	.012	.019	.35	.002	.000	78,800	51,700	23.10	
2	CANAL 6" X 15.64 KG/M X 20'	30780	ASTM A36	.21	1.15	.013	.024	.23	.001	.000	77,300	51,100	23.60	
3	CANAL 6" X 15.64 KG/M X 20'	30782	ASTM A36	.20	1.50	.016	.026	.34	.002	.000	78,600	52,300	20.60	
4	CANAL 6" X 15.64 KG/M X 20'	30783	ASTM A36	.22	1.26	.011	.023	.23	.001	.000	79,200	52,100	22.60	
5	ANGULO 1/2" X 4" X 40'	29290	ASTM A36	.18	1.1	.016	.043	.21	.001	.000	69,300	50,100	26.20	
6	ANGULO 1/2" X 4" X 40'	29287	ASTM A36	.17	1.2	.014	.025	.19	.001	.000	68,800	48,400	26.50	
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														

APPROBACION

GESTION DE LA CALIDAD