



**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 TIGOMAN S.A DE C.V.  
 COLONIA TIGOMAN, C.P. 07330  
 CALLE AÑO 1857, NO. 8  
 MEXICO, D.F.

EMBARCADO A: 5820

PLESA AMAHUAC Y CIA S A DE C V  
 AV VALLE DE LAS ALAMEDAS  
 SAN FRANCISCO CHILPAN  
 TULITLAN  
 ESTADO DE MEXICO

No. Ext. 66

## Certificado de Calidad

FECHA: 2006/03/16

F. - 8527

No.	MATERIAL	No. COLADA	CALIDAD ACERO	ANALISIS QUIMICO							PROPIEDADES MECANICAS		
				% C	% Mn	% P	% S	% Si	% V	% Nb	ESFUERZO MAXIMO	LIMITE ELASTICO	% DE ELONGACION
1	REDONDO 1" X 20'	400	ASTM A36	.25	.74	.006	.015	.16	.001	.000	76,600	50,700	25.60
2	REDONDO 1" X 20'	31564	ASTM A36	.13	.60	.006	.034	.14	.002	.000	63,400	45,900	28.20
3	REDONDO 1" X 20'	31557	ASTM A36	.17	.98	.010	.026	.22	.002	.000	71,900	52,100	22.60
4	REDONDO 1" X 20'	31565	ASTM A36	.12	.70	.008	.031	.14	.002	.000	64,000	47,100	26.70
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													

APROBACION

Ing. Fernando Rivera  
 GESTION DE LA CALIDAD