



**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 AFO 1857, NO. 8  
 MEXICO, D.F.

# Certificado de Calidad

**EMBARCADO A:** 5820  
 PIESA ANAHUAC T CIAS S A DE C V  
 AV VALLE DE LAS ALAMEDAS  
 SAN FRANCISCO CHILPAN  
 TULTITLAN  
 ESTADO DE MEXICO

**FECHA:** 2006/04/27 **FL. -** 9305

No. Exl. 66

No.	MATERIAL	No. COLADA	CALIDAD ACERO	ANALISIS QUIMICO							PROPIEDADES MECANICAS				
				% C	% Mn	% P	% S	% Si	% V	% Nb	ESTUERO MAYINO	LIMITE ELASTICO	% DE ELONGACION		
1															
2	BOLENA 3/16 X 3 X 20	000123	A31550	.17	.75	.012	.018	.15	.001	.000	60,300	45,300	20.10		
3	REDONDO 1/2 X 20	034004	A31550	.15	.77	.010	.031	.17	.001	.000	74,200	51,200	25.70		
4	REDONDO 7/8 X 20	030600	A31550	.15	1.30	.016	.025	.35	.003	.003	75,200	52,100	21.10		
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															

APROBACION

GESTION DE LA CALIDAD

*[Handwritten Signature]*