



**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: 5588-8438  
 WWW.ACEROSCOSA.COM

VENDIDO A:

ACEROS TICOMAN S.A DE C.V.  
 COLONIA TICOMAN, C.P. 67330  
 CALLE 140 1837, NO. 8  
 MEXICO, D.F.

adw. Sr. Domingo B

Est - se3

EMBARCADO A:

3235  
 ACEROS TECOZOTLAN SA DE CV  
 AUTOPISTA MEX. - BUENAVISTA  
 PANORAMA INDUSTRIAL CUAMATLA  
 CUAMATLAN, IZCALI

No. Ext. Mx. 37.5

**Certificado de Calidad**

FECHA: 2004/12/09 F. - 103167

AN08064\*

5019064

No.	MARCA	TAMAÑO	NO. COMIDA	CALIDAD	ACERO	%C	%Mn	%P	%S	ANALISIS QUIMICO			PROPIEDADES MECANICAS		
										%Ni	%Cu	%Nb	ESFUERZO MAXIMO	LIMITE ELASTICO	
1															
2	ANILLO	3/16" X 2 1/2" X 48"	27004	ASTM A36		.15	.81	.010	.027	.20	.0002	.0008	66,700	46,200	25.90
3	ANILLO	3/16" X 2 1/2" X 48"	27005	ASTM A36		.14	.84	.013	.035	.24	.0001	.0006	65,400	44,700	26.50
4	BULONA	3/8" X 2 1/2" X 20" - 2	31	ASTM A36		.20	.93	.023	.007	.20	.0000	.0000	71,300	43,100	26.60
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															

APROBACION

*[Signature]*  
 COORDINADOR DE CALIDAD