



**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 ADO 1657, 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  
 MEXICO DE MEXICO

FECHA:

2004/08/05 F. - 100374

# Certificado de Calidad

No	MATERIAL	No. COLADA	CALIDAD ACERO	ANALISIS QUIMICO							PROPIEDADES MECANICAS			
				% C	% Mn	% P	% S	% Si	% V	% Nb	EFUERZO MAXIMO	LIMITE ELASTICO	%E BONDACION	
1														
2	ANGULO 3/8" X 2 1/2" X 20'	8	ASTM A36	.19	.77	.007	.014	.15	.002	.000	67,600	46,800	25.40	
3	ANGULO 3/8" X 2 1/2" X 20'	9	ASTM A36	.19	.75	.009	.012	.16	.002	.000	67,100	46,200	25.20	
4	SOLERA 3/8" X 3" X 20'	24487	ASTM A36	.17	.97	.019	.030	.25	.015	.000	75,400	52,000	25.10	
5	SOLERA 3/8" X 3" X 20'	24504	ASTM A36	.17	.02	.013	.028	.25	.017	.000	75,200	54,100	25.10	
6	REDONDO 1" X 20'	8993	ASTM A36	.19	.75	.008	.009	.15	.002	.000	67,400	46,100	26.00	
7	REDONDO 1 1/4" X 20'	24715	ASTM A36	.22	.71	.015	.028	.23	.015	.000	73,900	53,500	24.70	
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														

APROBACION

GESTION DE LA CALIDAD  
 Ing. Fernando Alvarez

8066193