



ACEROS CORSA

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.acerocorsa.com

VENDIDO A:

AGRIER PROGRAM S.A. DE C.V.
 CARRETERA TOLUCA, S.A.P. 07050
 CALLE 460 19507, No. 8
 MEXICO, D.F.

EMBARCADO A: 5520

FERRA ANILAJA Y CIAS S A DE CV
 AV VALLE DE LAS ALAMBRAS
 SAN FRANCISCO CHILPAN
 MEXICO, D.F.

ESTADO DE MEXICO

FECHA: 2009/02/20

3.- 31684

Certificado de Calidad

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 12.20 157M X 40' A-36529 G-50	047452	ASTM529B50	.23	1.11	.014	.022	.25	.001	.000	53,200	55,300	19.70	
2	CANAL 6" X 12.20 157M X 40' A-36529 G-50	047478	ASTM529B50	.24	1.13	.010	.021	.26	.002	.000	56,100	57,300	19.40	
3	CANAL 6" X 12.20 157M X 40' A-36529 G-50	047478	ASTM529B50	.22	1.12	.011	.022	.23	.002	.000	54,500	54,500	19.20	
4	CANAL 6" X 12.20 157M X 40' A-36529 G-50	047480	ASTM529B50	.22	1.00	.010	.022	.24	.002	.000	57,100	51,300	21.20	
5	CANAL 6" X 12.20 157M X 40' A-36529 G-50	047454	ASTM529B50	.25	1.24	.012	.027	.32	.002	.000	57,300	59,100	19.30	
6	CANAL 6" X 12.20 157M X 40' A-36529 G-50	047500	ASTM529B50	.26	1.05	.011	.022	.25	.002	.000	54,300	52,100	23.70	
7	CANAL 6" X 12.20 157M X 40' A-36529 G-50	047521	ASTM529B50	.22	1.03	.015	.021	.22	.002	.000	53,500	55,800	21.20	
8	CANAL 6" X 12.20 157M X 40' A-36529 G-50	047482	ASTM529B50	.22	1.00	.012	.022	.24	.002	.000	57,100	51,300	21.20	
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														

AFROBACION

ING. FERRERAS/BIERE

GESTION DE LA CALIDAD