



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: 5586-9138  
www.aceroscorsa.com

## REPORTE DE PRUEBAS

FECHA: 26/10/2011

P. O.: V38734

Factura: 2589

No. de Certificado: CCF02686

No. Colada	Material	Calidad Acero	Largo	Cantidad	% C	% Mn	% P	% S	% Si	% Cu	% Cr	% Ni	% Sn	% Nb	% V	% Mo	Esfuerzo		% Elongacion
																	Maximo	Limite Elastico	
E00877	Solera 4" X 5/16"	ASTM36	6.10	3.995	0.160	0.940	0.009	0.016	0.260	0.260	0.080	0.080	0.030	0.000	0.004	0.015	78,100	54,600	25.10
C60560	Solera 5" X 5/16"	ASTM529G50	6.10	3.990	0.180	0.960	0.014	0.033	0.280	0.220	0.090	0.080	0.010	0.000	0.002	0.013	81,500	60,700	24.60
A00094	Solera 5" X 5/16"	ASTM36	6.10	4.080	0.220	0.970	0.018	0.021	0.260	0.230	0.100	0.100	0.010	0.000	0.002	0.014	79,400	54,400	21.70
C60570	Solera 5" X 3/8"	ASTM36	6.10	2.035	0.140	0.910	0.015	0.033	0.190	0.210	0.090	0.070	0.010	0.000	0.002	0.012	68,500	50,600	30.60
E00876	Solera 5" X 3/8"	ASTM36	6.10	1.710	0.190	0.920	0.006	0.005	0.270	0.240	0.070	0.070	0.010	0.000	0.003	0.016	78,900	51,100	26.10
C60573	Solera 5" X 3/8"	ASTM36	6.10	4.070	0.100	0.900	0.012	0.039	0.250	0.190	0.060	0.070	0.010	0.000	0.001	0.012	67,500	46,000	30.60
C60600	Solera 5" X 3/8"	ASTM36	6.10	2.035	0.190	0.880	0.015	0.042	0.280	0.230	0.080	0.080	0.010	0.000	0.002	0.012	77,600	51,800	26.10
C60447	Solera 5" X 1/2"	ASTM36	6.10	1.955	0.140	0.970	0.017	0.039	0.270	0.210	0.100	0.070	0.010	0.000	0.002	0.015	69,000	45,600	25.10
C60459	Solera 5" X 1/2"	ASTM36	6.10	5.885	0.130	0.930	0.015	0.033	0.260	0.200	0.090	0.070	0.010	0.000	0.012	0.015	69,000	44,700	30.60
C60461	Solera 5" X 1/2"	ASTM36	6.10	1.960	0.130	0.990	0.013	0.034	0.350	0.210	0.090	0.080	0.010	0.000	0.016	0.014	69,900	46,400	28.10
C61909	Solera 1 1/2" X 1"	ASTM36	6.10	8.745	0.150	0.930	0.012	0.033	0.240	0.210	0.220	0.090	0.010	0.000	0.002	0.018	67,400	49,700	23.60

APROBACION

Ing. Fernando Rivera  
Aceros Corsa, S.A. de C.V.

0 01721