

# 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



ACEROS CORSA

## REPORTE DE PRUEBAS

FECHA: 13/10/2011

P. O.: V37836

Factura: 2337

No. de Certificado: CCF02558

No. Colada	Material	Calidad Acero	Largo	Cantidad	% C	% Mn	% P	% S	% Si	% Cu	% Cr	% Ni	% Sn	% Nb	% V	% Mo	Esfuerzo	Limite	%
																	Maximo	Elastico	Elongacion
E00732	Redondo 5/8"	ASTM36	6.10	6.220	0.220	0.930	0.007	0.011	0.250	0.240	0.080	0.080	0.010	0.000	0.001	0.012	79,600	56,100	23.10
C59318	Redondo 5/8"	ASTM36	6.10	8.215	0.180	0.750	0.022	0.038	0.200	0.240	0.100	0.100	0.010	0.000	0.001	0.015	74,500	49,100	26.60
E00733	Redondo 5/8"	ASTM36	6.10	10.225	0.230	0.900	0.006	0.011	0.260	0.230	0.090	0.090	0.010	0.000	0.002	0.016	79,900	56,600	22.70
D00501	Redondo 5/8"	ASTM36	6.10	4.100	0.260	0.990	0.025	0.042	0.260	0.210	0.120	0.080	0.010	0.000	0.002	0.023	80,000	56,900	25.10
C58707	Redondo 5/8"	ASTM36	6.10	2.065	0.150	0.820	0.015	0.039	0.250	0.240	0.170	0.090	0.010	0.000	0.002	0.020	72,100	51,600	27.10
D00489	Redondo 1 1/2"	ASTM36	6.10	10.555	0.260	1.110	0.015	0.050	0.300	0.230	0.080	0.080	0.010	0.000	0.002	0.024	79,200	54,000	20.70

APROBACION

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