



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: 27/03/2012

P. O.: V47648

Factura: 5191

No. de Certificado: CCF04404

No. Colada	Material	Calidad Acero	Largo	Cantidad	% C	% Mn	% P	% S	% Si	% Cu	% Cr	% Ni	% Sn	% Nb	% V	% Mo	Esfuerzo	Limite	%
																	Maximo	Elastico	Elongacion
162772	Angulo 3/16" X 2" X 2"	ASTM36	12.20	7.875	0.180	0.700	0.012	0.045	0.210	0.250	0.070	0.080	0.010	0.000	0.002	0.014	70,900	51,500	26.70
104157	Angulo 3/16" X 2" X 2"	A36/529G50	12.20	7.915	0.190	0.830	0.009	0.012	0.260	0.170	0.040	0.060	0.000	0.000	0.000	0.008	72,200	50,800	25.60
103922	Angulo 3/16" X 2" X 2"	A36/529G50	12.20	4.025	0.190	0.880	0.009	0.021	0.280	0.180	0.090	0.060	0.010	0.000	0.001	0.008	72,700	52,600	24.70
162770	Angulo 3/16" X 2" X 2"	A36/529G50	12.20	3.960	0.250	1.090	0.021	0.050	0.300	0.230	0.090	0.090	0.010	0.000	0.002	0.013	79,900	58,000	22.20
162782	Angulo 3/16" X 2" X 2"	A36/529G50	12.20	3.995	0.210	1.070	0.015	0.044	0.350	0.230	0.080	0.070	0.010	0.000	0.003	0.013	78,500	53,600	22.70
000256	Angulo 1/4" X 3" X 3"	A36/529G50	6.10	5.795	0.200	0.840	0.013	0.035	0.250	0.180	0.070	0.080	0.020	0.000	0.001	0.017	79,700	57,600	22.60

APROBACION

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