

# 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: 08/10/2012

P. O.: V61219

Factura: 08638

No. de Certificado: CCF07110

No. Colada	Material	Calidad Acero	Largo	Cantidad	% C	% Mn	% P	% S	% Si	% Cu	% Cr	% Ni	% Sn	% Nb	% V	% Mo	Esfuerzo Maximo	Limite Elastico	% Elongacion
166143	Angulo 3/16" X 2 1/2" X 2 1/2"	A36/529G50	6.10	8.360	0.160	0.960	0.024	0.033	0.240	0.240	0.150	0.090	0.010	0.000	0.004	0.024	71,300	51,700	26.20
166225	Angulo 3/16" X 2 1/2" X 2 1/2"	A36/529G50	6.10	12.510	0.170	0.920	0.023	0.038	0.210	0.300	0.100	0.100	0.010	0.000	0.003	0.025	79,900	54,400	24.10
166221	Angulo 3/16" X 2 1/2" X 2 1/2"	A36/529G50	6.10	4.175	0.210	1.120	0.022	0.038	0.330	0.270	0.110	0.100	0.010	0.000	0.003	0.025	79,800	54,600	25.10
162696	Angulo 3/16" X 2 1/2" X 2 1/2"	A36/529G50	6.10	2.060	0.180	0.900	0.013	0.040	0.310	0.230	0.080	0.080	0.010	0.000	0.002	0.011	78,000	54,800	26.60
166155	Angulo 3/16" X 2 1/2" X 2 1/2"	A36/529G50	6.10	2.080	0.210	1.050	0.015	0.035	0.330	0.270	0.140	0.080	0.010	0.000	0.005	0.020	77,600	64,900	23.20
163525	Angulo 3/16" X 2 1/2" X 2 1/2"	ASTM36	6.10	2.020	0.150	0.660	0.025	0.045	0.260	0.210	0.080	0.070	0.010	0.000	0.002	0.018	72,200	49,200	26.60

APROBACION

\_\_\_\_\_  
Aceros Corsa, S.A. de C.V.