



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: 19/12/2011

P. O.: V41493

Factura: 3450

No. de Certificado: CCF03228

No. Colada	Material	Calidad Acero	Largo	Cantidad	% C	% Mn	% P	% S	% Si	% Cu	% Cr	% Ni	% Sn	% Nb	% V	% Mo	Esfuerzo	Limite	%
																	Maximo	Elastico	Elongacion
162668	Angulo 3/16" X 2 1/2" X 2 1/2"	A36/529G50	6.10	6.180	0.160	0.930	0.009	0.037	0.260	0.170	0.060	0.070	0.010	0.000	0.002	0.012	71,900	51,800	28.00
162697	Angulo 3/16" X 2 1/2" X 2 1/2"	A36/529G50	6.10	2.065	0.200	0.930	0.012	0.038	0.300	0.070	0.070	0.080	0.010	0.000	0.002	0.015	78,600	53,000	26.70
162699	Angulo 3/16" X 2 1/2" X 2 1/2"	A36/529G50	6.10	12.355	0.210	1.120	0.011	0.040	0.380	0.240	0.060	0.090	0.010	0.000	0.002	0.016	77,900	52,600	27.60
162673	Angulo 3/16" X 2 1/2" X 2 1/2"	ASTM36	6.10	6.190	0.200	0.970	0.011	0.049	0.270	0.240	0.080	0.090	0.010	0.000	0.003	0.022	78,000	53,500	27.10
162674	Angulo 3/16" X 2 1/2" X 2 1/2"	ASTM36	6.10	4.125	0.220	1.060	0.009	0.042	0.330	0.230	0.060	0.080	0.010	0.000	0.003	0.018	79,500	54,100	27.60

APROBACION

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