



ACEROS CORSA

# ACEROS CORSA, S.A DE C.V.

AV. LA SA No.2 COL. SAN JUAN IXHUATEPEC  
C.P. 34180 TLALNEPANTLA, ESTADO DE MEXICO  
TEL: 5062-1916 FAX: 5586-9138  
www.aceroscorsa.com

## REPORTE DE PRUEBAS

FECHA: 21/09/2011

P. O.: V36614

Factura: 1296

No. de Certificado: CCF02304

No. Colada	Material	Calidad Acero	Largo	Cantidad	% C	% Mn	% P	% S	% Si	% Cu	% Cr	% Ni	% Sn	% Nb	% V	% Mo	Esfuerzo	Limite	%
																	Maximo	Elastico	Elongacion
D00506	Angulo 1/2" X 4" X 4"	A36/529G50	6.10	10.355	0.160	0.860	0.022	0.500	0.230	0.180	0.085	0.061	0.010	0.000	0.001	0.010	78,600	51,800	24.10
C61577	Angulo 3/8" X 4" X 4"	A36/529G50	6.10	6.260	0.220	1.030	0.014	0.035	0.290	0.220	0.090	0.070	0.010	0.000	0.002	0.012	79,200	52,200	30.60
C61574	Angulo 3/8" X 4" X 4"	A36/529G50	6.10	2.070	0.170	0.930	0.015	0.048	0.250	0.220	0.130	0.080	0.010	0.000	0.002	0.014	74,300	50,700	27.10
C61576	Angulo 3/8" X 4" X 4"	A36/529G50	6.10	4.190	0.210	0.960	0.012	0.038	0.270	0.170	0.170	0.060	0.010	0.000	0.002	0.011	78,300	51,600	27.10
C61068	Angulo 5/16" X 2 1/2" X 2 1/2"	ASTM529G50	6.10	4.030	0.220	1.070	0.019	0.030	0.290	0.210	0.150	0.070	0.010	0.000	0.001	0.014	87,200	58,800	24.60
C60966	Angulo 5/16" X 2" X 2"	A36/529G50	6.10	1.965	0.280	1.110	0.017	0.026	0.320	0.290	0.130	0.100	0.010	0.000	0.004	0.018	75,200	50,600	26.60
C60968	Angulo 5/16" X 2" X 2"	A36/529G50	6.10	1.945	0.200	0.910	0.018	0.033	0.280	0.350	0.130	0.110	0.020	0.000	0.004	0.019	75,200	50,800	26.60
C60310	Angulo 3/16" X 3" X 3"	A36/529G50	6.10	2.035	0.160	1.100	0.025	0.031	0.240	0.250	0.180	0.080	0.010	0.000	0.002	0.014	79,100	53,700	25.60

APROBACION

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