

# 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: 06/03/2012

P. O.: V46180

Factura: 4773

No. de Certificado: CCF04189

No. Colada	Material	Calidad Acero	Largo	Cantidad	% C	% Mn	% P	% S	% Si	% Cu	% Cr	% Ni	% Sn	% Nb	% V	% Mo	Esfuerzo	Limite	%
																	Maximo	Elastico	Elongacion
162695	Angulo 3/16" X 2 1/2" X 2 1/2"	A36/529G50	6.10	4.160	0.160	0.980	0.014	0.044	0.290	0.220	0.090	0.080	0.010	0.000	0.002	0.013	70,100	55,100	26.60
162700	Angulo 3/16" X 2 1/2" X 2 1/2"	A36/529G50	6.10	2.080	0.220	1.040	0.011	0.042	0.280	0.270	0.120	0.090	0.010	0.000	0.002	0.022	78,700	58,700	26.10
162691	Angulo 3/16" X 2 1/2" X 2 1/2"	A36/529G50	6.10	4.160	0.190	1.010	0.013	0.049	0.270	0.290	0.090	0.090	0.010	0.000	0.002	0.021	77,200	58,500	26.60
C62228	Angulo 1/4" X 2" X 2"	A36/529G50	12.20	3.990	0.210	0.980	0.008	0.035	0.290	0.110	0.050	0.060	0.010	0.000	0.001	0.008	79,800	55,600	23.20
C62226	Angulo 1/4" X 2" X 2"	A36/529G50	12.20	7.915	0.240	1.060	0.012	0.033	0.300	0.150	0.100	0.060	0.010	0.000	0.001	0.009	79,900	55,800	26.60
C59386	Angulo 3/16" X 3" X 3"	A36/529G50	6.10	4.070	0.270	0.930	0.025	0.038	0.260	0.230	0.110	0.070	0.010	0.000	0.002	0.013	91,800	59,700	20.70
C59384	Angulo 3/16" X 3" X 3"	A36/529G50	6.10	6.120	0.200	1.000	0.017	0.040	0.260	0.250	0.090	0.070	0.010	0.000	0.002	0.016	81,600	57,600	22.60
162534	Cuadrado 2"	ASTM36	6.10	1.955	0.160	0.820	0.012	0.042	0.240	0.230	0.060	0.070	0.010	0.000	0.002	0.014	73,300	47,500	22.60

APROBACION

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