

# 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: 11/01/2012

P. O.: V42906

Factura: 3807

No. de Certificado: CCF03435

Esfuerzo	Limite	%
Maximo	Elastico	Elongacion

No. Colada	Material	Calidad Acero	Largo	Cantidad	% C	% Mn	% P	% S	% Si	% Cu	% Cr	% Ni	% Sn	% Nb	% V	% Mo	Esfuerzo	Limite	%
																	Maximo	Elastico	Elongacion
C54726	Angulo 5/16" X 2 1/2" X 2 1/2"	A36/529G50	6.10	6.100	0.230	1.050	0.022	0.033	0.290	0.210	0.100	0.090	0.010	0.000	0.003	0.017	84,600	55,800	23.60
C54725	Angulo 5/16" X 2 1/2" X 2 1/2"	A36/529G50	6.10	2.030	0.200	1.010	0.029	0.042	0.240	0.260	0.110	0.080	0.010	0.000	0.003	0.020	82,800	55,300	23.60
104740	Solera 1 1/2" X 3/16"	ASTM36	6.10	10.220	0.220	0.830	0.007	0.018	0.260	0.220	0.060	0.070	0.010	0.000	0.001	0.013	76,500	54,000	25.20
104736	Solera 1 1/2" X 1/4"	ASTM36	6.10	8.160	0.210	0.870	0.007	0.021	0.290	0.190	0.060	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	71,800	57,200	27.10
104725	Solera 1 1/2" X 1/4"	ASTM36	6.10	4.075	0.200	0.840	0.006	0.015	0.260	0.180	0.060	0.070	0.000	0.000	0.001	0.007	67,200	55,900	26.10

APROBACION

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