



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: 24/07/2014

P. O.: V0106571

Factura: 17035

No. de Certificado: CCF14795

No. Colada	Material	Calidad Acero	Largo	Cantidad	% C	% Mn	% P	% S	% Si	% Cu	% Cr	% Ni	% Sn	% Nb	% V	% Mo	Esfuerzo		
																	Maximo	Limite Elastico	% Elongacion
215826	Angulo 1/4" X 3 1/2" X 3 1/2"	A36/529G50	12.20	4.140	0.200	0.990	0.018	0.041	0.160	0.250	0.200	0.110	0.000	0.000	0.004	0.020	79,800	55,100	22.20
000523	Angulo 1/4" X 3 1/2" X 3 1/2"	A36/529G50	12.20	4.160	0.210	0.970	0.013	0.023	0.280	0.260	0.060	0.090	0.000	0.000	0.000	0.028	79,900	53,900	23.20
173108	Angulo 1/8" X 2" X 2"	A36/529G50	6.10	4.250	0.160	0.990	0.024	0.036	0.180	0.220	0.300	0.160	0.010	0.000	0.004	0.030	75,900	51,500	24.60
173100	Angulo 1/8" X 2" X 2"	A36/529G50	6.10	8.555	0.180	0.950	0.019	0.039	0.220	0.270	0.200	0.170	0.050	0.000	0.002	0.030	79,800	56,300	19.70
166174	Angulo 5/16" X 3" X 3"	ASTM36	6.10	4.385	0.220	1.090	0.026	0.030	0.310	0.290	0.120	0.090	0.010	0.000	0.004	0.024	70,200	46,500	28.60
432577	Canal 3" X 4.10 lb (6.10 kg)	A36/529G50	6.10	4.210	0.230	1.000	0.011	0.009	0.300	0.220	0.070	0.100	0.000	0.000	0.000	0.021	80,000	56,600	20.70
172852	Solera 1" X 1/4"	ASTM36	6.10	1.970	0.180	0.760	0.017	0.042	0.230	0.230	0.170	0.090	0.010	0.000	0.002	0.019	75,700	53,000	22.20
172840	Solera 1" X 1/4"	ASTM36	6.10	3.990	0.210	0.590	0.019	0.041	0.180	0.260	0.150	0.100	0.010	0.000	0.002	0.024	73,000	51,000	23.20
172864	Solera 1" X 3/8"	ASTM36	6.10	2.015	0.170	0.600	0.015	0.048	0.160	0.250	0.090	0.010	0.000	0.000	0.003	0.019	72,400	48,500	22.20
172863	Solera 1" X 3/8"	ASTM36	6.10	2.010	0.240	0.740	0.015	0.039	0.230	0.280	0.094	0.100	0.010	0.000	0.003	0.019	79,700	54,200	20.70

APROBACION

Luis Eduardo Sanchez Coello  
Aceros Corsa, S.A. de C.V.