



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: 03/12/2013

P. O.: V89423

Factura: 14360

No. de Certificado: CCF11943

| No. Colada | Material | Calidad Acero | Largo | Cantidad | % C | % Mn | % P | % S | % Si | % Cu | % Cr | % Ni | % Sn | % Nb | % V | % Mo | Esfuerzo | | |
|------------|-----------------------|---------------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-----------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Maximo | Limite Elastico | % Elongacion |
| 169805 | Angulo 1/4" X 2" X 2" | A36/529G50 | 6.10 | 4.025 | 0.210 | 0.980 | 0.010 | 0.040 | 0.190 | 0.290 | 0.090 | 0.090 | 0.010 | 0.000 | 0.002 | 0.027 | 72,400 | 50,900 | 24.60 |
| 217539 | Angulo 1/4" X 2" X 2" | A36/529G50 | 6.10 | 4.040 | 0.220 | 1.000 | 0.017 | 0.037 | 0.220 | 0.210 | 0.200 | 0.070 | 0.000 | 0.000 | 0.004 | 0.010 | 79,800 | 53,800 | 25.60 |
| 169801 | Angulo 1/4" X 2" X 2" | A36/529G50 | 6.10 | 4.060 | 0.160 | 1.100 | 0.026 | 0.037 | 0.200 | 0.250 | 0.170 | 0.080 | 0.010 | 0.000 | 0.003 | 0.021 | 72,700 | 50,900 | 25.60 |
| 169800 | Angulo 1/4" X 2" X 2" | A36/529G50 | 6.10 | 10.150 | 0.200 | 1.150 | 0.030 | 0.038 | 0.160 | 0.240 | 0.160 | 0.080 | 0.010 | 0.000 | 0.004 | 0.021 | 79,900 | 54,100 | 25.10 |
| 169790 | Angulo 1/4" X 2" X 2" | A36/529G50 | 6.10 | 4.060 | 0.190 | 1.090 | 0.024 | 0.040 | 0.190 | 0.270 | 0.170 | 0.090 | 0.010 | 0.000 | 0.002 | 0.024 | 78,000 | 52,900 | 25.60 |
| 169796 | Angulo 1/4" X 2" X 2" | A36/529G50 | 6.10 | 4.080 | 0.200 | 0.920 | 0.022 | 0.037 | 0.200 | 0.230 | 0.170 | 0.070 | 0.010 | 0.000 | 0.002 | 0.017 | 79,200 | 52,700 | 23.60 |

APROBACION

Aceros Corsa, S.A. de C.V.