

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: 29/03/2012

P. O.: V47789

Factura: 5273

No. de Certificado: CCF04436

| No. Colada | Material | Calidad Acero | Largo | Cantidad | % C | % Mn | % P | % S | % Si | % Cu | % Cr | % Ni | % Sn | % Nb | % V | % Mo | Esfuerzo | Limite | % |
|------------|-----------------------|---------------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|----------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Maximo | Elastico | Elongacion |
| 164063 | Angulo 1/4" X 3" X 3" | A36/529G50 | 12.20 | 3.865 | 0.180 | 0.920 | 0.016 | 0.036 | 0.280 | 0.200 | 0.080 | 0.070 | 0.010 | 0.000 | 0.001 | 0.015 | 73,200 | 51,000 | 28.60 |
| 164064 | Angulo 1/4" X 3" X 3" | A36/529G50 | 12.20 | 7.845 | 0.190 | 0.930 | 0.018 | 0.036 | 0.310 | 0.230 | 0.080 | 0.060 | 0.010 | 0.000 | 0.001 | 0.012 | 73,600 | 51,200 | 27.10 |
| 164067 | Angulo 1/4" X 3" X 3" | A36/529G50 | 12.20 | 3.960 | 0.180 | 0.900 | 0.013 | 0.037 | 0.250 | 0.200 | 0.080 | 0.070 | 0.010 | 0.000 | 0.001 | 0.013 | 72,900 | 51,000 | 27.20 |
| 164068 | Angulo 1/4" X 3" X 3" | A36/529G50 | 12.20 | 7.830 | 0.180 | 0.910 | 0.014 | 0.035 | 0.290 | 0.170 | 0.080 | 0.060 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.011 | 73,200 | 51,200 | 26.10 |
| 164058 | Angulo 1/4" X 3" X 3" | A36/529G50 | 12.20 | 3.935 | 0.190 | 0.940 | 0.017 | 0.040 | 0.290 | 0.240 | 0.080 | 0.070 | 0.010 | 0.000 | 0.001 | 0.014 | 74,100 | 51,100 | 27.20 |

APROBACION

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