

SIDERTUL, S.A. DE C.V.  
 CALLE 3 S/N, COL. INDEPENDENCIA  
 TULTITLAN, EDO., DE MEXICO, C.P. 54900

No. CERTIFICADO  
**000006892**

|   |                       |                            |
|---|-----------------------|----------------------------|
| CLIENTE<br><b>PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV</b> | GRADO<br><b>GR 42</b> | PRODUCTO<br><b>Varilla</b> |
|---|-----------------------|----------------------------|

|                            |                                       |  |  |
|----------------------------|---------------------------------------|--|--|
| FACTURA<br><b>90444740</b> | Nº PEDIDO DEL CLIENTE<br><b>14760</b> | PEDIDO DEL CLIENTE<br><b>237288/000010</b> | ESPECIFICACIÓN<br><b>NMX-C-407-ONNCCE-2001</b> |
|----------------------------|---------------------------------------|--|--|

| CALIBRE | LOTE       | PESO<br>(Kg) | C      | Mn   | S     | P     | Dobl. | E.F.<br>MPa | R.T.<br>MPa | Alarg |  |  |  |  |  |  |
|---------|------------|--------------|--------|------|-------|-------|-------|-------------|-------------|-------|--|--|--|--|--|--|
| 3/8     | 1020966202 | 16,030       | 0.4100 | 0.89 | 0.033 | 0.012 | OK    | 491         | 745         | 14.00 |  |  |  |  |  |  |

**PROPIEDADES MECÁNICAS**


Alarg - Alargamiento  
 Dobl. - Ensayos de Doblado  
 E.F. - Esfuerzo de Fluencia Mpa  
 R.T. - Resistencia a la Tensión Mpa

**OBSERVACIONES**

El presente certificado garantiza que el material cumple los requisitos definidos en las normas NMX-C-407-ONNCCE-2001 y NMX-B-506-CANACERO-2011.

**RESPONSABLE DE CALIDAD**

TULTITLAN, 17.01.2013



SALVADOR ISAAC MEDINA RABADAN